WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive* Seitenzahl hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abbau, photochemischer, v. Polymeren 389
Abbauverhalten pigm. org. Beschichtgn. 788
Abbauvorgänge an bew. Anstr.filmen 390
Abbeizzusatz 1002, neue Bezeichng. 306
Abdeckung bleihaltiger Anstriche 154
Abfallstoffverwertung; Pat.- u. Lit.üb. 565
Abfüllanlage, neue, im BASF-Labor 438
Abfüllmaschinen, neue 340
Ablaufverh. v. Anstr.st. an senkr. Fl. 478
Abluft, wasserfreie Rückgewinng. v. Lösemitteln daraus 159
Abluftbehandlung b. Anlagen z. Herstellg. v. Kunstharzen *757*
Abreißversuch, Beurteilg. d. Haftfestigkeit dadurch (nach DIN ISO 4624) *653*
Abrieb 877*
Abriebfestigkt. v. Anstr. a. Basis wasserlösl. Phenollacke 943
Absaugkran Plymoth 431
Absetzverhinderungsmittel s. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklungen
Absorption u. Streuung, Fehlerfortpflanzg. b. d. Berechng. *12*
Abwässer aus Lackfabriken, Reinigg. 947
Abwasser, Belastung v. Flexodruckfarben darauf 477
Abwasseraufbereitung; Pat.- u. Lit.übers. 565
Abwasseraufbereitgs.verfahren Katak 521
Abwasserprojekt in Hiltrup 901
Abwasserreinigung s. a. u. Umweltschutz
Abziehlackmaterialien; Lit.übers. 770
Abzugs- u. Scherfestigkeit d. Putzoberfl. *545*
Aco-Alkyd F 29, F 52 extra, F 67, Alkydharze 294
Acothan-Alkyd 522, Alkydharz 294
Acronal 18 D, LR 8468, LR 8483, LR 8595, S 503, Dispersionen 294
— S 503 337
Acryl-Copolymere, halbendst. unges.; Herstellg. *560*
— Melamin-Klarlacksysteme, das Eigenschaftsprofil davon *253 364*
Acrylat-Kompositionen m. and. Harzen; Pat.- u. Lit.üb. 1018
— u. Urethanharzlösgn. wäßr. 568
Acrylatderivate u. Stärke, Polymere daraus 946
Acrylatdispersionen 30
Acrylatharze, Einsatzgebiete; Pat.- u. Lit.üb. 1017
— f. Offset-Druckfarben 1024
Acrylatharzentwicklungen *272*
Acrylatharzsortim., Erweit. f. lacktechn. Zwecke *1016*
Acrylatharztypen, Entwicklg. neuer; Pat.- u. Lit.üb. 1017
Acrylatlack-Rezepturen f. spez. Zwecke; Pat.- u. Lit.üb. 1019
Acrylatpolyole f. Zwei-Komponenten-Systeme 943
Acrylfarbe f. Betonziegel 428
Acrylharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— v. Hüttenes-Albertus 620
Acrylharzlack, Umstellg. auf Polyesterlack in Schweden 673
Acryllacke a. Eichenholz 439
— Werdegang 864
Acryllatices, carboxylierte, Filmbildner auf ihrer Basis 277
Acrylnitril-Spuren, Bestimmung davon 32
ACS-Colorant-Dispensing-System, neues 978
— -Symposium a. d. Lehigh-Univ. üb. Druckfarben 278 866
Actiflo-Typen s. a. u. Centro-Typen
Additive s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— u. Lösemittel, neue *274*
— z. Vermeidg. v. Oberfl.störungen 685
— f. wasserverdünnb. Anstr.-mittel 202
Additol XL 197, XL 270, XW 314 306
Ader X, Trockengleitlack 813
Adhäsion v. Anstr.stoffüberzügen, verbess. Verfahren zur Best. davon 33
— v. Lacküberz. in Wasser, Einfl. darauf 392
Adhäsions- u. Kohäsionswechselwirkgn in Zweistoffsyst. *177*
Adhäsionsfestigkt. polymerer Überzüge 669
Admez, Weichmacher 306
Adogen, Additive 306
Adsorptionsisothermen bei Polymeren 673
Aerosil R 972, Wirkungsweise *686*
Aftalat VAC 1451, Alkydharz 294
A.F.T.P.V.-Kongreß in Aix-les-Bains *958*
ALBA-Malwettbewerb 526
Aldurol UP 292, VUP 2129 u. VUP 2132 Polyesterharze 294
Alkalisilicat-Zinkfarben, wasserverdb.; Aushärtung 668
Aktisil MM u. VM s. a. Sillitin PF-Typen
Alkyd-Aminoharz-Kombinationen, Vernetzung *658*
— -Styrol-Überzüge, Schutzeigensch. davon 391
Alkydal S 6200 u. S 6500 295
Alkyde m. engbegrenzter Molekülvertlg. 669
Alkydharz-Melaminharz-Anstr., Trocknungsverh. davon 477
— — -Komb., Einfl. d. fr. Phthalsäure darauf 389
— -Phenolharz; Imprägnierlack a. d. Basis davon 945
— Synolac 46 WA 153
Alkydharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— Chelate als Härtungskatalys. dafür 670
— Mischung m. Polybisphenolphthalaten 669
Alkydharze
— neue Untersuchgn. an wasserverdb. lufttrocknenden *742*
— Pat.- u. Lit.üb. *663*
— Speziallacke a. ihrer Basis; Lit.üb. 765
— theoret. Beitr. z. Form. 392
— Traubenkernöl dafür 114
— Verwendung von Polyethylenterephthalat-Abfällen zur Herstellung davon *1014*
Alkydharzlacke, Pigmentierung; Lit.üb. *667*
— m. Titandioxid, Haftg. a. Metalluntergr. 1022
Alkylsilicat-Zinkstaub-Farben; Filmbildungsmechanism. 944
Alterung, beschleunigte, v. Bindemitteln *560 749*
Alterungsprüfung m. Qualimeter 621
Alterungsverhalten v. Lackfilmmat.; Einfl. v. Photoinitiatoren 955
Altim-Colourkeeper 66
Alu-Dächer, Bayer-Sprühschaum dafür 813
— -Felgen, Spezialsprays dafür 976
Alucoating, d. kathod. Schutz d. Alum. 687
Aluminiumband, Beschichtgn. 704
Aluminiumoberfl., photom. Unters. d. Haftgs.eigensch. 684
Aluminiumpigmente in Automobildecklacken 389
— in Lackfarben 863
Aminabgabe a. wasserverdünnb. Beschichtgs.st. 389
Aminoharz-Kombinationen; Lit.üb. *664*
Aminoharze s. d. betr. Arten u. Handelsnamen, a. u. Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— u. Lacke, Formaldehyd darin *647 744*
Aminoharzlösgn., Festkörper davon 115
Aminopyridiniumsalze b. Pilzbefall v. Lackfilmen 390
Aminverlust aus wasserlösl. Polymerlösgn. 278
Amphionic 25 B, Tensid 306
Amu X u. 60 X, Additive 306
Analyse, gaschrom., v. Lösemitteln a. d. Lackgebiet 405
Analysenmethoden s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Analysentechniken, spektroskopische; Lit.üb. 859
Analysenverfahren f. Farbm. u. Anstr.st. *1011*
Anchor Catalyst 1786 B 428
— DP 1786, Katalysator f. Lacke 154
Andocksystem f. Lkw, neues 523
Anstriche, alte, Heißluft z. Entfernen davon 338
— a. Basis wasserlösl. Phenollacke; Abriebfestigkt. 943
— bewitterte; spektrophot. Analyse 1025
— bleihaltige; Abdeckung davon 154

Anstriche
— aus Ethylen-Vinylacetat-Copolymer 943
— v. Holzfenstern *1040*
— Meß- u. Auswertebedinggn. z. Best. v. Farbuntersch. (DIN 53236) *948*
— a. Polytrifluorethylen 1022
— f. Rostschutz s. u. Korrosionsschutz
— Schutz gegenüber biol. Angriffen 866
— Trocknungsverhalten davon 479
Anstricheigensch., Einfl. d. Meerwasserdrucks darauf 1023
Anstrichfarben s. a. Spezialbezeichngn.
— flammhemmende 203
— m. Titandioxid 1022
— Wechselwirkungskräfte darin 130
Anstrichfarbenind.; autom. Prod. 773
— Mischtechnik 203
Anstrichfehler s. d. versch. Arten
Anstrichfilme, bewitt.; Abbauvorgänge 390
— Messung d. Eindringhärte m. d. Vickers-Pyramide 684
— Pigm.partikelverteilg. *586*
— thermohärtende, Geschw.parameter 774
Anstrichmittel, wasserverd.bare; Biopolymere als Addit. dafür 202
Anstrichnormen s. u. Normen bzw. Norm-Entwürfe
Anstrichschäden s. d. versch. Arten
— Untersuchg. m. Schallemission 479
Anstrichstoffe s. a. Beschichtgs.stoffe bzw. Lacke
— Ablaufverh. an senkr. Fl. 478
— Analysenverfahren *1011*
— im Bauwesen, Reaktionskunstst. dafür 44
— Best. d. Gehaltes an nichtflücht. Anteilen b. erhöhter Temp., DIN 53216 Teil 1 *674*
— bleihaltige *491*
— d. DB, Neuausgabe d. Techn. Lieferbedinggn. *861*
— u. Druckf., wasserverdünnb.; Untersuchgn. üb. d. Brennbarkt. *551*
— EG-Kennzeichngs.verordng. 319
— u. Farbmittel, Analysenverf. 583
— Kurzbewitterg. im Suntest-Gerät 789
— Lacke u. ähnl. Erzeugn., Begriffe (DIN 55945) *1026*
— Messg. d. Selbsterwärmgs.verhaltens 1025
— mikrobiol. bedingte Schäden daran 405
— neue UVV 435
— thixotrope, Regenerationsmessungen daran *262*
— wasserverdünnb., in d. 80er Jahren 203
— m. Zinkstaub, Wert v. Prüfmeth. dafür 866
Anstrichstoffüberzüge; verbess. Verfahren z. Best. d. Adhäsion 33
Anstrichtechnologie, mod.; Entwicklg. 568
Anstrichtrocknung s. Trocknung
Anti Terra, Additiv 306
Antifouling-, s. a. Fungizide, Konserviergs.mittel bzw. Pilzgifte
— -Schiffsf., neuere Entwicklgn. 1023
Antifoulingbeschichtgn., Umweltschutzanforderungen 671
Antifoulingfarben Intersmooth 813
— m. Kupfer(I)-oxid 569
Antimontrioxid, Flammschutzpigm. 312
Antioxidationsmittel u. UV-Absorber, synerget. Effekte 202
Antirutsch-Matte 624
Antischaummittel s. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Applikation v. Polyesterlacken; Lit. übers. *386*
APS – eine neue Technologie 33
— wäßr. Pulversuspension 295
Araldit GY 2600, GZ 601 N-82 u. GZ 7071 X-75, Epoxidharze 295
Arbeitssicherheit u. Umweltschutz; Pat.- u. Lit.üb. *563*
Armospheres XOL-200, Füllstoff 716
Asbestersatz s. a. Inorphil 057
Atlas-Color-Chex-Geräte 1068
Atmosphäre, Einwirkg. auf Bleichromatpigm. 863
Aufsteckwandler 8662 721
Ausbildungskurse f. Großhandel in Goslar 157
Aushärtung wasserverdb. Alkalisilicat-Zinkfarben 668
Auslandsnormen s. Normung
Auslaß- u. Dichtungsprobleme geschlossener Perlsand-Mühlen *18*
Ausschwimmen u. Pigm.dispergiergn. 478
Austernschalenmehl 65
Auto 2000, Bayer-Entwicklgn. 981
— Profi Kofferraummatte 815
Autolack, Pflaster dafür 896
Automobildecklacke, Alum.pigm. darin 389
Automobile, Hochglanz-Klarlack aus siliconmodif. Polyurethan dafür 671
Autoreparaturlacke, Celluloseacetobutyrat darin 943
Autoreparaturlackierg., Computer dafür 947
Azimut-Abhängigkt. d. Remission 839

B

Bacote 20 s. u. Zirkoniumverbindgn.
Bakelite-Harz 7700 LB 295
Baker-Perkins Laborkompounder 429
Bandbeschichtung s. Coating bzw. Coil-Coating
Bariummetaboratpigm., Herst., Modif. 1022
Bartyl I u. F-2, Antihautmittel 307
Basantol, Sortim. anionischer Farbstoffe 312
Basoflex-Sortiment, Pigm.sortiment 312
— Rot 3750 153
Batterietröge, Korrosionsschutz dafür 337
Bautenlacke s. a. Spezialbezeichng.
Bautenschutzfarben, lösemittelhaltige; Lit.üb. 763
— wäßr.; Lit.üb. 763
Bautenschutzmat., wasserverdünnb. Bindemittel dafür *272*
Bauzäune, farbige 901
Bayer, Sprühschaum f. Alu-Dächer 813
Bayertitan R-KB-4 427
Baylith, Zeolithe 307
Baypren-Typen, neue 428
Beanspruchungswirksamkeit v. Sorption u. Desorption in Lackschichten *254*
Beckopox-Spezialhärter VEH 2130 295
Beetle 380 u. BE 340 295
Beflockungsgerät Flock-King 1069
Beflockungsklebstoffe 590*
Begriffnormung, Mitteilgn. u. Berichtigg. 121
Behälter, fahrbare 979
— -Förderanlage; elektron. Steuerung *147*
Behälterreinigg. b. d. Lackwerken Wülfing *878*
Beizeichenprozessor GBP 2000 66
Benetzungsmittel, ionogene 476
Benzol, Best. in d. Luft 1025
Bergogel, Fettsäureester 307
Berra 80-N 517
Beschichtgn., antistatische; Lit.üb. 769
— an Außenflächen, Umwelteinflüsse 44
— v. Bandmetall s. Coil-Coating bzw. Coating
— Beständigkt. gegenüb. Mineralölen *917*
— auf Beton, Asphalt, Stahl; Methacrylatharze dafür 43
— dünne, korrosionsbest.; Herstellg. 703
— f. Flachplatten-Sonnenkollektoren *1041*
— org., v. Alum.- u. Stahlband 704
— org.; techn. Entwicklgn. 1023
— pigm. org.; Abbauverhalten 788
— a. Stahl, Beurteilg. d. Tausalzbeständigkt. davon *129*
— UV-härtende, weißpigm., in d. Möbelind. 478
— f. Wellasbestzementdachflächen 345
Beschichtungsmat. f. Kernkraftwerke 945
Beschichtungsmittel, mikroporenh.; Hitzebeständigkt. 1023
Beschichtungsqualität u. Molekulargew.vertlg.; Zus.hänge *557*
Beschichtungsstoffe s. a. u. Neuheiten bzw. neuere Entwicklungen
— im Bauwesen, Reaktionskunstst. dafür 44
— Begriffe (DIN 55945) *1026*
— Chemie strahlenhärtender 671
— fluorhaltige; Lit.üb. 765
— f. Grundierungen; Lit.üb. 763
— f. Holz; Lit.üb. 764
— u. verzinkter Untergrund, Wechselwirkg. *491*
— wasserverdünnb.; Aminabgabe daraus 389
Beschichtungssyst. f. Solaranlagen; Lit.üb. 769
— voraussichtl. Entwicklg. *739*
— wäßr.; Einstellg. d. Fließverhaltens 568
Beschichtungsverfahren s. a. d. versch. Techniken, z. B. Pulverbeschichtg.
Bestrahlungsanlagen a. d. Bas. v. Xenon- u. Ultratest-Bestr.einheiten 789
Betone u. Estriche, Anforderungen 44
Betonsanierung, bauphysikalische Aspekte 43
Betonschutz, Sikkens-Vortr.tagg. darüber 1074
Betonziegel, Acrylfarbe dafür 428
Bevaloid-Dispergiermittel 307
— -Emulgiermittel 307
— -Entschäumer 307
— -Oberflächenverbesserungsadditive 307
Bewitterung, Glanzabfall dabei 47*
Bewitterungseinfl.; Lit.üb. 857
Bewitterungsgeräte, d. Alterung v. Strahlen darin 788
Bewitterungsparameter; Zeitraffung b. Gerätebewitterung d. d. Einstllg. davon *368*

Bewitterungsprüftechnik, Vortr. in Budapest 724
Bindemittel s. a. d. betr. Arten u. Hdls.namen, a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. Fassadenanstr.st.; vergleichende Betrachtgn. 864
— f. Industrielacke auf Wasserbasis *273*
— strahlgs.härtb.; beschl. Alterung *560 749*
— wasserverdünnb., f. Bautenschutzmat. *272*
— wasserverdb., f. Lebensmittelverpackgn. 670
Bindemittel- u. Pigm.-Entwicklg., Forschungsschwerpunkte; Pat.- u. Lit.-üb. *853*
Bindemittelabsorption am Pigment, Best. d. KPVK daraus *265*
Bindemitteldosierung *655*
Bindemittelsysteme LO-CAL 812
— wasserverdünnb., neue Entwicklgn. *456*
Biopolymere als Additive f. wasserverdünnb. Anstr.mittel 202
Bisazothioether, arom., Photopolym. damit 773
Blei(II)-chromate, neue 113
Bleichromatpigm., Einwirkg. d. Atmosph. darauf 863
— Giftigkt. 864
— Kennzeichnungspflicht 106
— in d. Lackind. *104*
Bleicyanamid LY 80 312
Bleimennige Bleirol-K 378
Bleipigmente, Bleilöslichkeit davon 108
— heute *476*
— Toxikologie, Arbeitsmedizin u. Sicherheitshinweise f. d. Verarbeitung davon *107*
Bonder-Kreuzschnitt-Gerät 205 977
Bonosol u. Bonotex, Polyacrylatharze 295
Boratpuffer-Methode z. Best. v. fr. Formaldehyd in Aminoharzen *746*
Brabender-Dosier-Differentialwaage 288
Brandschutzmassen 590*
Brennbarkt. v. wasserverdb. Anstr.st. u. Druckf. *551*
Brückenschutz, Büfa-Fachtagung dafür 320
Büchi-Geräte, neue 978
Buntpigmentierg. elektronenstrahlhärtbarer Lacke 479
Butadienkautschuke, Filmbildner a. ihrer Basis 114
Byk 303, 305, VP 330, VP 341, Additive 307
— VP-Lackadditive 517

C

Calciumborat, weißes Pigm. 312
Canbro, Sortim. v. Metallpigm. 312
Caparol-Strukturspachtel 228
Carbomastic-Epoxidharzlack 1066
Cargill-Harze, neue 153
Catafor PU, Additiv 307
Ceilcote-Fußbodensanierung 519
Celluloseacetobutyrat in Autorep.lakken 943
Celluloseacetopropionate in liquid printing inks 493
Centrimatic-Sicherheitssystem 629
Centrotypen, Additive a. Basis v. Lecithin 307
CEPE-Mitgliederversammlg. in Stockholm 724
Chelate als Härtungskatalys. f. Alkydharze 670
Chemflam 050/500, Flammschutzadditiv 307
Chemie; geg. d. Verteufelung der, *997*
Chlorkautschuk in Schiffsfarben 47* 216*
Chlorkautschukbeschichtgn. 114
Chromate, Gesundheitsschäden dadurch *461*
Chromatpigmente, Ersatzst. dafür *789* 903 z 984 z 1074 z
— Korrosionsschutz dadurch *462*
Chromgelb-Synthese, kristallchem. Vorgänge 863
Chromschlamm, umweltunschädl. 230
Centrox E 89, Heißentlackgs.mittel 897
CIX 11 u. 31, Photoinitiatoren 307
Claytone, modif. Bentonit 307
Clerol AMH-2, Entschäumer 307
Coating, Probleme u. Photochemie 32
CoBall-Mill, Naßmahlung im Mikronbereich 338
Collacral PU 85, Verdickungsm. 895
Color Terms, Glossary of; Buchtitel 342
Colorimeter 511 622
Coloristik tiefschwarzer Lacke *88*
Colorway-Scheibe 977
Computer s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte bzw. -verfahren
Con Agent H 20, Additiv 307
Conductometer Vianova 505 154
Contraves-Rheoanalyzer 813
Copolymere, neue, f. Ind.lackiergn. 945
— aus Leinölalkyd u. Polystyrol-Diol 276
— m. Zwitterionenstruktur 276
Coreaktanden u. Härter, neue, f. Epoxide *270*
Corten-Stahl, Haftung darauf 877*
Crayvallac-Produkte, neue 620
Cromophtal Gelb 8GN 313
Crosfield HP 37 u. HP 97, Mattierungsm. 308
Crylcoat 340, Polyester 295
CWS-Auto-Rostschutz 65
Cyclofor HB, Schwebemittel 308

D

Dachsprühschaum Syst. Baymer 902
Dämmputz-Systeme Disbopor 519
Dämmschutz-Leitfaden 1074
DE 83 R, Flammschutzmittel 308
Deckbeschichtgn. m. anorg. Zink 569
Degussa-Farbruße, neue 227
Dekorationslacke, Talkum dafür 276
Dekorhilfsmittel, neue 621
Delta-Magni-Produkte, Korrosionsschutzsyst. 717
Demidekk, Renoviergs.lasur 1066
Desmocoll-Klebrohstoffe, neue 518
Desorption in Lackschichten; Beanspruchgs.wirkskt. *254*
Destillieranlagen Renzmann 430
Detektor CMX-20; elektrochem. 66
Deuteron Wax PP 308
Dicarbonsäuren, aliph., Härtg. v. Epoxidharzen damit 392
Dichtebestimmgn. an Prod. d. Farben- u. Lackind. *375*
Dichtungs- u. Auslaßprobleme geschlossener Perlsand-Mühlen *18*
Dichtungsprofile nicht überstreichen 344
Dickschichtlasur Glassomex-Lasutect 376
Dickschichtüberz., lötbest. 1045*
Dielektrizitätsspektroskopie, Charakt. org. Filme damit 946
Differentialthermoanalyse v. Eisenoxidgelb f. Magnetbänder *925*
Diffusionspermeabil. v. Überzügen; Einfl. d. Epoxidharz-Mod. darauf 476
Digitalanzeige z. Zeiss-Elrepho 429
Diisocyanate, Best. in Isocyanatharzen (DIN 55956) *869*
DIN s. Norm-Entwürfe u. Normung
Disbolastik-Flüssigfolie 745 976
Disbon-Klebstoffe, neue 976
Disbopor-Dämmputz-Systeme 519
Diskussionsabende s. Tagungen
Disperad 630, Dispergierm. 308
Dispergiergerät Red Devil 692
Dispergiermaschinen s. a. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Dispergiermittel s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— Auswirkgn. a. wäßr. Titandioxid-Dispers. 475
— PA 30, neue Bezeichng. 308
— SER-AD FK 329 428
Dispergierprozeß, Kontrolle 487
Dispergierung v. Pigm. in Druckfarben; Fettsäureeinfl. darauf 31
Dispergierverfahren, optimale 410* 498*
Dispergierverhalten v. Pigmenten; Prüfung (DIN 53238 Teil 32) *676*
— Prüfung (DIN 53238, Teil 23) *394*
Dispersionen, direkte Beob. v. Teilchen darin 32
— kationische 670
— neue Herstellungsmeth. 390
— nichtwäßr., a. Acrylatbasis; Pat.- u. Lit.üb. 1018
— Oberflächeneigensch. 390
— vernetzb., m. Maleimid-Derivaten; Entwicklg. 865
Dispersionsanstr.stoffe, Pigment-Extenderzus.setzg. darin 392
Dispersionsfarben s. a. u. d. spez. Bezeichnungen
— Einsatz v. Lithoponen darin 130
Dispersionslacke; Pigmentierung *249*
Dissolver s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Diwatone-Textur 65
Dörken-Produkte, neue 1066
Dosier-Differentialwaage Brabender 228
Dosierbandwaagen, Genauigkt. 899
Drehzahlmesser Ika-Tron 67
Dreibereichsfarbmeßgerät f. Farbkorrektur 479
Druckfarben s. a. die versch. Arten
— Best. d. Farbkraft 582
— Chemie d. strahlenhärtenden 866
— Einfl. a. druckende Oberfl. 477
— f. Farbdüsendruck, ACS-Symp. darüber 278 866
— Fettsäureeinfl. a. d. Dispergierung v. Pigmenten darin 31
— Kohlenwasserst.harze dafür 493
— Nebelbildg. davon 477
— auf Ölbasis, Rußpigmente darin 276
— f. Strahlungstrocknung 494
— Unithane dafür 153
— wäßr., Pigmentdispergierung 492
— wasserverdb.; Untersuchgn. üb. d. Brennbarkt. *551*

Druckfarben-Symposium d. Fa K+E, Kurzreferate *493*
Druckfarbenseminar d. Krahn Chemie GmbH, Kurzreferate *492*
Druckfarbentechnologie, Vergangenheit, Gegenw. u. Zukunft 31
Druckindustrie, HTL-Studium 70
Dry on Wet-Verfahren 134* 325*
Ducolux-Klebeschablonen 983
Dünnschichtpulver 877*
Durchflußmesser, induktiver 623
Durchlaufmeßgeber m. mech. Reinigg. 978
Duro-Deltalux-Lackfarbe 154
Dynamische Elastiz.messg. (DEM); Fortschr. 1068
Dynomin MM-103, Melaminharz 295

E

EAN-Etiketten, WAM-Tischdrucker dafür 432
EDV-Programm f. d. Analyse v. IR-Spektren 947
EG-Kennzeichngs.verordng. f. Anstr.st. 319
Eichenholz, Acryllack darauf 439
Einbrennlacke, Mischphasenpigm. dafür 585
— Vernetzungsgrad a. Stahloberfl. 570
Eindringhärte v. Anstr.filmen, Messung m. d. Vickers-Pyramide 684
Einecs-Verzeichnis 817
Einfahrregal im Lager d. Unitecta Oberfl.schutz GmbH *794*
Einflußgrößen der Schnellbewitterung *100*
Einkomponenten-High-Solids-Ind.lacke 773
— -Industrielacke m. hoh. Feststg.ehalt 477
— -Polyurethanlack, luftgehärteter 203
Einsparmöglichkeiten f. Energie bei Lackherstellung u. -verarbeitung *110*
Eisenoxidgelb z. Herst. v. Magnetbändern; Bearbeitung *925*
Elektro-Rührwerk, Ex-geschütztes 155
— Rutscher RTB-EA 339
Elektronen-Strahl-Trocknung 494
Elektronenstrahlhärtung spart Energie u. Mat. 479
Elektronenstrahlung, Trocknung damit 774
Elektronische Datenverarbeitg. s. a. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Elektrophorese, kathodische 32
— -Tauchlackierung; Technik *557*
Elektrotauchen, kathodisches 391
Elektrotauchlacke a. Basis mod. Ricinusöl-Alkydharze 478
Elektrotauchlackierung, kathod. 703
— — in der Praxis *94*
— — Mechanismus 685
Elinora Reparatur-Masse 897
Elotex-Pulver 50 V/906 295
Emaillelack Eldalux 376 379
Emulsion/Füllstoff, Optimierg. d. Eigensch. davon 865
Emulsionen, vernetzb., Monomere m. Thiirangruppen dafür 569
Emulsionsfarben s. Dispersionsfarben
Emulsionspolimeris., Beschr. d. Kinetik 773
— d. Styrols 774
— v. Vinylacetat 672
Emulsionsteilchen, Michael-Additionen z. Vernetzg. davon 866
Enceprint-Pigmente 313
— -Scharlach 4440 516
— -Violett 6071 153
Energetische Charakterisg. v. Pigm.-oberfl. *176*
Energie, Einsparmöglichkeiten bei Lackherstellung u. -verarbeitung *110*
Energieeinsparung beim Lackhärten 134*
Energierückgewinng. a. d. Verbrenngs.gasen v. Lack- u. Trockenöfen 33
Entflammungspunkte, irreführende Best. 947
Enthaftung, kathod., org. Filme; Einfl. darauf 477
Entlackung u. Materialrecycling 279
Entleerstation f. Schüttgutbehälter 431
Entschäumer s. a. Bevaloid, Clerol, Foamkill, Neodef 2000, Polymekon, Serdas, Tegosipon
EPN 1138 u. 1139, Novolacglycidyletherharze 295
Epodil L, Kohlenwasserst.harz 295
Eponac, Epoxidharz 295
Epoxid-Härter XE 222 s. a. Härter XE 222
Epoxide, neue Härter u. Coreaktanden dafür *270*
Epoxidharz-Beschichtgs.syst.; Lit.üb. 766
— -Kombinationen, Härter XE 75 dafür 427
— -Modifizierg., Einfl. a. d. Diffusionspermeabilit. v. Überzügen 476
— u. Polyurethanharz-Beschichtgs.st., Kunstst.beschichtgn. daraus 42
Epoxidharze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— amingehärtete 277
— Härtung m. aliph. Dicarbons. 392
— Polydimethylsiloxane als Verlaufmittel dafür 670
— Spezialtypen a. der Basis davon; Lit.üb. 767
Epoxidharzdecklacke a. Wasserbasis; Lit.üb. 767
Epoxidharzentwicklung, Fortschritte *270*
Epoxidharzlack Carbomastic 1066
Epoxidharzlacke, el. leitf. 410*
Epoxidharzvernetzung, latente Katalysatoren dabei; Lit.üb. *201*
Epoxidoligomer, Härtung v. modif. 773
Epoxidphenollacke, Stabilität in aggress. Mat. 277
Epoxidsysteme, Lösemittel u. reaktive Verdünner darin 202
Epsilon-Caprolactam-Oligomer, Polymerüberzüge damit 115
Erosion, Lebensdauer v. Überzügen dabei 946
Ersatzstoffe f. Chromatpigmente *789* 903 z 984 z 1074 z
ESH- u. UV-Lacke, mattere, neuer Weg dazu 33
Eskagen 250, Kons.mittel 976
Estriche u. Betone, Anforderungen 44
Ethylen-Vinylacetat-Copolymer, Anstriche daraus 943
Etikettendrucker Diprinter 723
— WAM 3800 432
Etikettierautomaten Langguth 432
Etikettiermaschine Facilette 3FL 431
— UL 300 521
Euthylen-Schwarz 00-6005 C4 337
Euviprint-Blau 7082 620
— Schwarz 0053 975
Extender s. a. Füllstoffe
— u. Füller, d. neue Syloid-Generation 115
— u. Füllst. 1022
— in Rostschutzgrundiergn. 585
Extraktionspolarographie 774

F

Fachschulen f. Maler u. Lackierer; prüftechn. Ausrüstg. 867
Facilette 3FL, Etikettiermaschine 431
Fahrzeuglackiergn.; Unters. d. Einfl.faktoren b. masch. Reinigg. *1004*
Fahrzeugreparaturlackierg., Qualit.-arb. 204
— Tricks 279
— Waffe geg. Rost 117
Farbdüsendruck, ACS-Symp. üb. Druckfarben dafür 278 866
Farbe a. d. IAA 981
— 81 in Köln, Bericht *505 600*
— u. Lack in d. Therapie 157
Farben u. Lacke, Vorschr. f. Transp. u. Lagerung in kub. Tankcontainern *135*
— besser lernen dadurch? 628
— neue, Probleme dabei 389
— u. Lackind., Dichtebest. an Produkten davon *375*
Farberfahrung u. Farbgebung 204
Farbgestaltung b. Rasterbeschichtgn. 583
Farbkennzeichng. d. Farbvorlagen, internat. *1046*
Farbkorrektur m. Dreibereichsfarbmeßgerät 479
Farbkraft v. Druckfarben, Best. 582
Farbmeßgerät ACS 718
Farbmessung; Gebrauch v. Faseroptiken 947
— m. ICS-Micromatch 898
— an pigm. Syst.; üb. d. Signifikanz 583
— u. -rezeptierung in einer Lackfabrik *219*
Farbmischcomputer, engl. 898
Farbmischsystem Histor 159
— Ispo f. Putze 159
Farbmittel u. Anstr.st., Analysenverfahren 583 *1011*
— DIN 55943 A 1 *868*
— in Polyvinylchlorid-Pasten, Prüfg. davon (DIN 53773 Teil 2) *118*
— in Polyvinylchlorid weich; Prüfg. (DIN 53775 Teil 6) *779*
— Prüfg.; Meß- u. Auswertebedinggn. z. Best. v. Farbuntersch. (DIN 53236) *948*
Farbregister RAL-F 10 (Kfz-Reg.) 233
Farbrezeptiersystem ACS-550M Multi-User 718
Farbruße s. a. Ruße
— Degussa, neue 227
Farbschichten, alte; Analyse 672
Farbspritzmasken 8711/8709 1069
Farbstoffe s. a. d. versch. spez. Bezeichngn., auch Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— org.; Verblassen d. Sauerst. 771

Farbunterschiede b. Anstr.; Meß- u. Auswertebedinggn. (DIN 53236) *948*
— Best. kleiner 774
Farbvorlagen z. internat. Farbkennzeichng. *1046*
Farbwechsel bei DB-Containern 525
Faseroptiken, Gebrauch in d. Farbmessung 947
Fassadenanstr.st.; vergleichende Betrachtgn. v. Bindem. dafür 864
Fassadenbeschichtungen, Feuchtehaushalt davon *8*
Fassadenfarben; Wasserdampfdurchlässigkeit *8*
Fassadenschutz s. Bautenschutz
— Zus.setzg. v. Anstr.st. dafür 392
Faßhebe- u. -kippgerät 431
Fehlerfortpflanzung b. d. Berechnung v. Absorption u. Streuung *12*
Fenster-Dicht-Set 154
Fertigungsbeschichtungen im Stahlbau, Überschweißen davon 279
Festkörper-Volumenkonz.; prakt. Aspekte *465*
Festo-Rutscher RTS-A 1069
— -Schleifer WET-A 522
Festodur-Produkte, neue 1066
Feststoffgehalt, hoher, in Einkomponenten-Industrielacken 477
Fettsäureeinfl. a. d. Dispergierg. v. Pigm. in Druckf. 31
Fettsäuren; gaschromatogr. Best. (DIN 55957) *396*
— neue Erkenntnisse üb. Polyamidharze daraus 114
Feuchtehaushalt v. Fassadenbeschichtgn. *8*
Feuer . . . s. a. Flamm . . .
Fia-Farbroller, neuer 229
Fiesta-Konzentrate d. OLC-Serie 620
— -Tagesleuchtpigmente 313
Film, Restspannung im vernetzten 477
Filmbildner a. d. Basis carboxylierter Acryllatices 277
— a. d. Basis hydrierter 1,4-cis-Butadienkautschuke 114
Filmbildung v. Pulverlacken 1024
Filmbildungsmechanism. b. Alkylsilicat-Zinkstaub-Farben 944
Filmbildungsvorgänge; Lit.üb. 856
Filme, org.; Charakt. d. Dielektrizitätsspektroskopie 946
— org., Einfl. a. d. kath. Enthaftung davon 477
— freie, Silane f. ihre Herstellg. 568
Filmverhalten, viskoelastisches; Lit.üb. 857
Filtersysteme Schoneweg 720
Filtrez, Sortim. v. Kunstharzen 295
Filz- u. Markierschreiber 624
Finntitan, Titandioxidpigmente 313
Flachplatten-Sonnenkollektoren, Beschichtgn. dafür *1041*
Fläkt-Staubmeßeinrichtung 522
Flammenphotometer M7DC 718
Flammpunkt binärer Lösemittelmischgn. 393
— fl. Komponentenmischgn., Vorausberechng. 947
— genaue Best.; Stand d. Normung *120 285*
Flammpunktbest. f. Gemische aus org. Lösgsm. u. Wasser *551*
Flammschutzbeschichtgn., neue 1024
Flammschutzmittel, s. a. u. DE 83 R, Antimontrioxid, Chemflam u. a.
Flammstrahlen z. Oberflächenvorbereitung *467 661 849 936*
Flexodruckfarben, Belastung a. d. Abwasser 477
— wäßr., Preßkuchen dafür 492
Flexonyl-Gelb A-DGR u. -Rot A-FGR 65 313
Fließbett-Gegenstrahlmühle AFG 65
Fließverhalten, newtonsches 846
— plastisches 849
— pseudoplastisches 847
— strukturviskoses 846
— wäßr. Beschichtgs.-syst.; Einstellg. davon 568
Fließverhaltenstypen, Untersuchgn. n. d. Hysteresisschleife-Methode *845*
Fließvorgänge, anomale; Rheologie 672
Flip-Flop-Chromatogr. 867
Flock-King, Beflockgs.gerät 1069
Flokkulation, Messung u. Einfl. auf Lacke 204
Flüssigaluminium-Spray 428
Flüssigdünger; Adhäsionsfestigkt. polymerer Überzüge in Gegenwart von 669
Flüssigfolie Disbolastik 745 976
Flugzeuglack FE 102 620
Fluo s. a. MPI-Produkte
Fluoreszenz-Spektrometrie z. Erf. v. Selen-Spuren 393
Fluorhaltige Lackharze; Lit.üb. *474*
Fluorierte Polymere, Eigenschaftskennzeichng.; Lit.üb. *473*
Fluorkohlenwasserst., oberflächenaktive, Thermodyn. d. Mizellbildg. 390
Fluorkunststoffüberzüge, Einfl. d. Bildungsbedinggn. a. d. Eigensch. davon 115
Fluorpolymere, Lackbindemittel a. d. Basis von; Lit.üb. *468*
Flush-Pigmente v. Sun Chemical 1057
Foamkill 608 G-LV, Entschäumer 308
Fördersystem Vibro-Puls-Pneu 721
Förster-Schichtdicken-Meßgeräte 718
Folien, nachtleuchtende 815
Forbest WP, Netzmittel 308
Formaldehyd in Aminoharzen u. Lacken *647 744*
— in säurehärt. Lacken; Best. 867
— in Substraten u. Lacken, Best. 32
Formastop, Formaldehydstopp damit 117
Formrez, Polyesterharze 295
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Mitteilgn. 40 *129* 208 319 405 *454 487* 491 *543 687 787* 874 955 1040
— Institutsbericht Nr. 13 523
— Konzeption u. Anwendg. v. Lackmaterialien *487*
— Unters. d. Einfl.faktoren b. Reiniggs.vorgängen v. Fahrz.lakkiergn. *1004*
Formula in Amsterdam *1049*
Foto . . . s. a. unter Photo . . .
Fotografie u. Mikroskopie v. Lacksystemen f. Holz 45
Fotoinitiatoren a. Basis v. Triarylsulfoniumsalz 772
— s. a. CIX 11 u. 31
Fotolyse v. Polyvinylester 865
Franpack-Palettenwickler 342
Freiluftklima, Haltbarkt. v. Silikonanstr. 944
Fremdmetalle z. kathod. Schutz v. Stahl 686
Frigen-Trocknung u. wäßr. Reinigg. 431
Fryma-Zahnkolloidmühle 65
Füllprimer Standox 2 K 976
Füllstoff Armospheres XOL-200 716
Füllstoffe u. Extender 1022
— u. Pigm. m. verbess. Eigensch. *274*
Füllstoffgehalt; Einfl. a. d. Dekontaminierbkt. v. Zw.komp.-Besch.syst. 867
Fugen, farbige, neue Variante 338
Fungizide s. a. Konservierungsmittel bzw. die betr. Arten
— s. a. u. G-4 Technical, Metatin, Parmetol, Traetex, Xyligen
Funktionsmodell des Sehens 158
Furfurol-Konz.; Einfl. a. d. Beständigkt. v. Beschichtgn. f. Heizöllagerbehälter *921*
Fußbodensanierung Ceilcote 519

G

G-4 Technical, Bakterizid 308
Gaschromatographie f. d. Lackanalyse 1025
— in d. Lackind. 278 393 570 672 673
GDCh-Fachgruppe „Anstr.stoffe u. Pigm.", Mitteilgn. *127 318* 404 485 *582 683* 786 *952* 1038
Gebäudeanstriche, Untersuchung davon 320
Gegenstrahlmühle AFG 65
Gel-Permeations-Chromatographie 32
Geliermittel s. a. Luvatol VP 250
Gelkyd-Alkydharze, neue 153
Gelor 97, 104, 108, Quellmittel 308
Gelpermeationschromatogr. z. Char. v. Oligomeren 479
Geltestprüfgeräte n. DIN-Normen 900
Gelva, Polyacrylat-Lösg. 296
Gerätebewitterung, Zeitraffung d. Einst. d. Bewitterungsparameter *368*
Geroldseck-Seminare, 20 Jahre 1073
Geruchsdeckstoffe 308
Geschwindigkts.parameter b. thermohärtend. Anstr.filmen 774
Gescofirn-Isolierpulver 519
Giftigkeit v. Bleichromatpigm. 864
Gitterschnittgerät GS 200 228
Glanzabfall bei Bewitterungen 47*
Glanzentwicklg. v. Pigm.; Bestimmg. *394*
Glanzgrad 753
Glanzmeßtechnik, Fortschritte *687*
Glasfaserprofil Polystal 337
Glassofix-Grundfüller 376
Glassomax-Lasutect DSL 376
Gleichgew.zustand v. alkoholis. Produkten; Beurteilg. 673
Gleitfähigkeits- u. Zugprüfgerät 603 155
Gleitmittel in Kunstst. 410*
Glidden Silcron Silicagele 308
Glimmer-Typen, neue 517
Glokill 77, Konservierungsm. 308
Grenzwerte, hyg., in Schweden 1071
Grilonit GX 2401.80, LX 2501.80, Epoxidharze 296
— -RV-Typen, reakt. Verdünner 296
Groß-Pulver-Technikum in Friolzheim 71
Grundbeschichtgn. m. spez. Wirkg., Lit.üb. 764
Grundierungen, Besch.st. dafür; Lit.üb. 763
— zinkreiche 202

H

Härter s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— u. Coreaktanden, neue f. Epoxide *270*
— Versamid 219 X 518
— XE 75 f. flex. Epoxidharz-Komb. 427
— XE 90 s. a. Schnellhärter XE 90
— XE 14, XE 90 u. XE 222 296
Härtung v. Alkydharz-Melaminharz-Komb., Einfl. d. fr. Phthalsäure darauf 389
— v. Epoxidharzen m. aliph. Dicarbonsäuren 392
— v. mod. Epoxidoligomer 773
— u. Vernetzung unges. Polyesterharze 945
Härtungskatalysatoren f. Alkydharze, Chelate dafür 670
Härtungsmittel, verbess. Techn. 392
hafa-Verladeplattform LB 814
Haftfestigkeit d. Abreißversuch n. DIN ISO 4624, Beurteilg. *653*
— v. Polyethylenbeschichtgn.; Einfl. d. Thermooxidation 864
Haftung, Haftmechanismen s. a. Adhäsion
— a. Corten-Stahl 877*
Haftungs- u. Schichtdickenmessgn. 703
Haftungscharakteristiken UV-härtender Harze 116
Haftungseigensch. an Alum.oberfl., photom. Untersuchgn. 684
Haftungsverlust; Einfl. v. Harzen u. Substratvorbehandlg. 279
Haftvermögen; Auswirkg. d. Oberflächenzustands 40
Halbmikrowaage, elektronische 622
Haloflex 202, Mischpolymerisat 517
Halox-Pigmente s. a. u. Lipicor
Halwecryl 40 I, 60 I, 70 I, 150 I, 220 T, 230 T, Acrylatharze 296
Halweftal MS 635, TH 406, Alkydharze 296
Hamburger Diskuss.abende s. Tagungen
Hanauer Symposium üb. Bewitterung *788*
Handreinigung m. TVAAL No 1 433
Hannover-Messe 1981, Abschl-Beurteilgn. 437
Hansa-Scharlach RNC 01 gran. 313
Hardlen-Polypropylen 228
Harnstoffharze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Harze s. a. Kunstharze bzw. die versch. Arten u. Hdls.bezeichngn.
— Einfl. auf Haftungsverlust 279
— neue, f. High-Solids m. Organophosphorderiv. 277
Harzsysteme, neue *273*
Haushaltsgerätelackierung 204
Hautreizung d. Hexandioldiacrylat 479
Heißentlackgs.mittel Centrox E 89 897
Heißextraktionsverf. z. Best. wasserlösl. Ant. in Pigm. (DIN ISO 787 Teil 3) *571*
Heißluft z. Entf. alter Anstr. 338
Heizband KPC 67
Helio Echtgrün GN 10, Echtorange GR 10, Echtrot BB 313
Heliogen-Blau D 7082 T, -Grün K 9360 u. -Grün L 8690 313
— D 7087 TD u. L 6700 F 895
Heloxy-Epoxidharze, WC 8001, WC 8002, WC 8006, WC 8018, WC 8024, WC 8028 296
— -Glycidylether-Reaktivverdünner 297
Herstellungsmeth., neue, f. Dispers. 390
Heucotron-Gelb 5 bleih. 313 427
Hexamethoxymethylmelamin u. Methacrylsäure, Wechselwirkung 29
Hexandioldiacrylat, Hautreizung damit 479
HF-Harze, umweltfreundl. 228
High-Solids-Lacke, Melaminharze darin *952*
— — m. Organophosphorderivaten, neue Harze dafür 277
Histor-Farbenmischsystem 159
Hitzbeständigkt. v. Farbm., Best. d. Spritzgießen (DIN 53772) *776*
— mikroporenh. Beschichtgs.m. 1023
Hölzer, neue tropische *956*
Holz, Beschichtgs.st. dafür; Lit.üb. 764
Holzbeizen u. -lasuren; Lit.üb. 765
Holzfenster, Anstrich *1040*
Holzlacke, Votteler-Symposium *44* 158
Holzlackentwicklgn., spez.; Lit.üb. 764
Holzlackierung, offenporige, Probleme 204
Holzmöbel, Oberfl.vergütung 817
Holzschutz, chrom. Kupferarsenat dazu 428
— Produkte dafür; Lit.üb. 764
Holzschutz-Wachs Osmo Color 717
Holzschutzmittel Remmers, neue 519
Holzveredlungsind., Lacke dafür 204
Hostaflon-Verbindungsmuffen 433
Hostaperm-Gelb H6G 313
Hostaprint-Braun HFR 31 227
Hostapulp, hochmolek. Faserstoff 313
HTL-Studium Druckindustrie 70
Hybridsysteme 216*
— strahlenhärtbare 33
Hydra-Cat-Dosieranlage VRHC 521
Hydropalat 759, Dispergierm. 308
Hydroxyethylcellulose als Stab.m. f. d. Latexherstellg. 772
Hygrometer System I Panametrics 719
Hypax, oxyd. Wachse 895
Hyper-Dispergiermittel 670
Hysteresisschleife-Methode f. pastöse disperse Systeme *845*

I

ICI-Lackreihe f. Polypropylen 813
ICS-Micromatch, Farbmessung damit 898
Ika-Tron Drehzahlmesser 67
Impedanz, el.chem.; an beschicht. Met.elektroden 774
Impra-Informationstage 232
Imprägnierlack a. Alkydharz/Phenolharz-Basis 945
Imprenal LV 21/408 297
Imprez, Kohlenwasserst.harz 297
Industrielacke, Bindemittel auf Wasserbasis dafür *273*
— lösemittelhaltige; Lit.üb. 768
— Talkum dafür 276
— wasserverdb.; Lit.üb. 768
Industrielackiergn., neue Copolymere dafür 945
— Neuentwicklgn. v. Lichtschutzmitteln dafür *930*
Industrielacksysteme, wäßr.; Schaumverhinderung 30
Infinitesimal Module Determination (IMD-Methode) *755*
Infirnol, neue Bezeichng. 308
Infrarot-Trocknung 494
Innenputze; Untersuchgn. üb. d. Spannungen, d. v. Beschichtgn. darauf übertr. werden *543*
Inorphil 057, Füllstoff 313
International Paint, Neuheiten 896
Interpack 81 in Düsseldorf *699*
Intersmooth-Antifoulingfarben 813
Ionogene Benetzungsmittel 476
IPDI-Addukt BF 1540 297
IR-Spektren, EDV-Programm f. d. Analyse davon 947
Irgacure 184 u. 651 297
Irgalith Blau BCFR, Blau BCNF, Gelb GO Granulat 313
Irgazin Gelb 5768, Gelb 6004, Orange 4471 u. Orange 4881 314
IRIS-Korrosionsmeßgerät 520
ISO-Normen s. Normung
Isocyanate, neue Best. f. d. Verarb. davon 230
Isocyanatharze, Best. v. Diisocyanaten darin (DIN 55956) *869*
Isoester B s. a. Filtrez
Isolex R-65, leitf. Überzug 621
Isolierpulver Gescofirn 519
Ispo-Farbmischsyst. f. Putze 159
IUPAC-Arbeitsgruppe SPF (Supported Polymer Films), Sitzung in Kopenhagen 1980 *210*

J

Jägalyd FS 251, LAS 2086, MA 2110, MA 2118, MA 2133, SH 38, Alkydharze 297
Jägaplast LAS 2086 s. a. Jägalyd LAS 2086
Jagotex AL 235, AL 419, AP 20, AP 103, AP 118, AP 176, EM 2112, EM 2114, EM 2115, EMW, F 207, F 209, Thix, F 216, F 217, KEM 2146/2, NV 209, NV 225, SV 203, SV 204 297
— ALB s. a. Patinieröl 308
Jet-Melt 2, Klebeverfahren 520
Jojoba als neue Rohstoffquelle 70
Joncryl, Polyacrylatharz 298
Jonwax 308
Jotun-Produkte 520

K

Kälte-Wärme-Prüfschränke 429
Kaltbezinkungsspray 429
Kaltextraktionsverf. z. Best. wasserlösl. Ant. in Pigm. u. Füllst. (DIN ISO 787 Teil 8) *575*
Kaltphosphatierung; v. Hoechst propagiert 897
Kalzium . . . usw. s. a. unter C . . .
Kaolin in Susp.form bewirkt Einspargn. 864
Kapillar-Gaschromatographie, Spurenanal. damit 202
Karatex-Kleber 65

Katak-Abwasseraufbereitgs.verf. 521
Katalysatoren, latente, bei d. Epoxidharzvernetzung; Lit.üb. *201*
Kataphorese; Physokochemie 391
Kathodische Schutz d. Aluminium 687
— — Prinzip 687
— — v. Stahl d. Fremdmetalle 686
— — — d. Zinküberzüge 687
Kavitation; Lebensdauer v. Überzügen 946
Kelzan S, Additiv 308
Kennzeichnungssystem WAM 3000 433
Kernkraftwerke, Beschichtgs.mat. 945
Kesternich-Test n. DIN 50018 836
Kieselsäure, therm. gewonnene; Anwendgn. 279
KimTex, Kleenex-Wischtuch 229
Kinetik d. Emulsionspolimeris. 773
Kläranlagen, Kreiselpumpe dafür 430
— RotoFlow-Belüftung dafür i. d. Niederlanden 345
Klarlack, Hochglanz-, aus siliconmodif. Polyurethan f. Automobile 671
Klebebandabreißtest *546*
Kleber Karatex 65
Klebeschablonen Ducolux 983
Klebeverfahren Jet-Melt 2 520
Kleblack Tegocoll 621
Klebstoffe s. a. unter Spezialbezeichng., z. B. Acryl- usw., sowie unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— im Fahrzeugbau 725
— neue, v. Disbon 976
— synth. 203
Kleenex-Wischtuch KimTex 229
Klimaprüfschränke Kötterman 339
— Schadgas 720
Knetmaschinen s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Köttermann-Klimaprüfschränke 339
Kohäsions- u. Adhäsionswechselwirkgn. in Zweistoffsyst. *177*
Kohlenwasserst.harze f. Druckfarben, Entwicklungstrends 493
Kombinationssyst. a. Wasserbasis; Lit.üb. 763
Komponentenmischgn., flüssige; Vorausberechng. d. Flammpunkte 947
Konservierungsmittel s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Eskagen 250 976
Korrelation, prakt. Möglichktn. 570
Korrosion, atm.; el.chem. Meth. z. Simulation 1025
— molybdatpigm. Latexfarben dagegen 945
Korrosionsfestigkt. v. Überzügen aus Thermoplasten 477
Korrosionsinhibierung; Mechanismus 944
Korrosionsinhibitor 562 309
Korrosionsinhibitoren *787*
Korrosionsinstitut, schwedisches, Berichte 70, 435
Korrosionsprüfungen, beschleunigte 32
— an Metall-Lackiergn. *190*
Korrosionsschutz s. a. Rostschutz
— f. Batterietröge 337
— d. Beschichtgs.st. *463*
— m. Chromatpigm. *462*
— v. ICI, zinkchromatfreier 154
— d. Lacke 866
— u. Schiffsfarben 1023
— — Forschungs- u. Entwicklgs.bericht darüber 278
— ohne Zinkchromat? *461*
— d. zinkstaublackiertes Blech 703
Korrosionsschutzanstr. a. Schiffen 688
— chloriertes Polyethylen dafür 865
Korrosionsschutzarbeiten, qualit. Ausführung 393, 1025
Korrosionsschutzbeschichtgn., Best. d. Unterwand.resistenz *454*
— Verhalten davon *467 661 849 936*
Korrosionsschutzfarben ohne Chromat u. Blei 944
Korrosionsschutzmittel s. a. d. versch. Arten u. spez. Bezeichngn.
— f. Kupfer- u. Stahlerzeugn. 391
Korrosionsschutzpigm., neue, auf Phosphat-Basis *833*
Korrosionsschutzsysteme Delta-Magni 717
Korrosionsschutzüberzug f. Magnesiumlegiergn. 203
KPC Heizband 67
Krebserkrankungen u. Xenobiotika 944
Kreidungsmessung u. Kurzbewitterung *181*
Kreidungsmeßvorrichtg. n. Helmen 977
Kreiselpumpe f. Kläranlagen 430
Kristalex F Resins 298
Kristallviolett FS 314
Kugeldruckverfahren, Meth. z. Früherk. d. Rißempfindlichkt. v. Lacken *371*
Kugelmühlen s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Kugelspiegel verh. Unfälle 979
Kunstharz . . . s. a. Kunststoff . . ., bzw. die betr. Arten u. Hdls.bezeichngn.
— Abluftbehandlg. b. Anlagen z. Herstellg. davon *757*
Kunstharzbleimennige 379
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen
Kunststoffe s. a. Kunstharze
— flüssige, im Bauwesen 42
— fotochem. Bedrucken davon 671
— Gleitmittel darin 410*
— Lacktypen dafür; Lit.üb. 769
— Meß- u. Auswertebedinggn. z. Best. v. Farbuntersch. (DIN 53236) *948*
Kunstst.beschichtgn. aus Epoxidharz- u. Polyurethanharz-Beschichtgs.st. 42
Kunststoffdispersionen s. a. Dispersionen bzw. Latex . . .
Kunstst.oberfl., Vorbereitg. 703
Kunststoffputze s. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Kunstst.schichtplatten am endlosen Band 338
Kunststoffteile f. Haushaltsgeräte, Oberfl.behandlg. 570
Kupfer(I)-oxid in Antifoulingfarben 569
Kupfer- u. Stahlerzeugnisse, Korrosionsschutzm. dafür 391
Kupferarsenat, chrom., z. Holzschutz 428
Kurzbewitterg. v. Anstr.st. im Suntest-Gerät 789
— u. Kreidungsmessung *181*
— v. Lackiergn. 789
Kurzbewitterungsgerät Suntest *181*
Kurzbewitterungsprüfg., UV-B-Wellenlängen dabei 672
Kurzelemente, anorg., Überblick 584

L

Laboratorium in der Lackfabrik *85*
Laborkompounder Baker-Perkins 429
Lack u. Farbe in d. Therapie 157
— moderne Untersuchungsmeth. 116
— u. Trockenöfen, Energierückgewinnung a. d. Verbrenngs.gasen 33
Lack-Rückgewinnungsscheibe 722
Lackanalyse 673
— Gaschromatogr. dafür 1025
Lackbindemittel u. Hifsst. a. Silicon- u. Fluorpolymer-Basis; Lit.üb. *468*
Lacke s. a. Anstr.stoffe bzw. die betr. Arten u. Hdls.bezeichngn., z. B. PUR-, Industrie-, Isolier- u. a.
— u. ähnl. Erzeugn., Begriffe (DIN 55945) *1026*
— u. Aminoharze, Formaldehyd darin *647 744*
— bleihaltige; Bleilöslichkeit 108
— dekorative; Rißbildg. 569
— f. el. Bauteile; Lit.üb. 770
— elektronenstrahlhärtbare; Buntpigmentierg. 479
— u. Farben, Vorschr. f. Transp. u. Lagerung in kub. Tankcontainern *135*
— Korrosionsschutz dadurch 866
— Messung u. Einfl. d. Flokkulation darauf 204
— rheol. Kontrolle 946
— säurehärt.; Best. v. Formaldehyd darin 867
— schadst.arme, Umweltzeichen dafür 524 984 z
— schmierwirksame 684
— strahlenhärt., f. d. Holzveredlungsindust. 204
— u. Substrate; Best. v. Formaldehyd 32
— tiefschwarze; Coloristik *88*
— UV-härtende 569
Lackeinflüsse, Bedeutg. f. d. Betriebssicherht. v. Applikationssyst. 683
Lackentschichtung im Wirbelbett 624
Lackfabrik, das Laboratorium darin *85*
Lackfabriken, Reinigg. d. Abwässer 947
Lackfarbe Duro-Deltalux 154
Lackfarben, Alum.pigm. darin 863
— Molekularsiebe darin 1024
Lackfilme, Ölrußbeständigkt. 962*
— pigment.; Messung d. inneren Spannung 756
— Pilzbefall 390
— statist. Meth. f. subjekt. Vergl. 946
Lackfilmeigensch.; Lit.üb. 856
Lackfilminhomogenitäten, Auswirkg. davon 489
Lackfilmmaterialien, Einfl. v. Photoinitiatoren 955
Lackforschung m. d. Simplex-Methode 672
Lackgebiet, gaschrom. Analyse v. Lösemitteln 405
Lackhärten, Energieeinsparung dabei 134*
Lackhärtung m. UV-u. Elektr.-strahlung, Überbl. 704
Lackharze, fluorhaltige; Lit.üb. *474*
— neue, v. Hüttenes-Albertus 812
Lackharzkompositionen; Lit.üb. *469*
Lackharzmaterialien, Risikobegrenzg.; Pat.- u. Lit.üb. 567
Lackherstellung u. -verarbeitung; Einsparmöglichktn. f. Energie *110*
Lackieranlage f. schwere Brocken 947
— Solarheizg. od. Wärmerückgewinng. 570
— Uvimat Revers 1069
Lackieren; Bed. d. Umweltschutzes 1025
Lackiergeräte, elektrostat., f. d. Naßlackierg. 570
Lackierkabinen, Erfahrgs.bericht 774
Lackiertechnik in d. USA 204
— Spezialprobl.; Pat.- u. Lit.üb. 565
Lackierungen, Kurzbewitterg. 789
— Schutzfunktion 488
— Untersuchgn. z. Winkelabhängigkt. d. Remission *837*
Lackierungsuntergrund, Zink dafür 488

Lackindustrie s. a. im Wirtschaftsteil
— Anwendg. d. Gaschromatographie 278 393 570 672 673
— automat. Produktion 204
— Bleichromatpigmente *104*
— Neufassg. d. Verordng. üb. gefährl. Arbeitsst. *127*
— zeitgem. Verfahrenstechnik 70
Lackmaterialien; Konzeption u. Anwendung *487*
— wasserverd.bare, f. Holz 45
Lackmaterialpalette, neue Produkte; Lit.üb. *762*
Lackprüfgeräte s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Lackprüfung s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
— a. d. Sicht d. großtechn. Lackverarbeiters 683
Lackqualitätsprüfg., neuartige Meth. 489
Lackrohstoffangebot, neue Produkte; Lit.üb. *269*
Lackschichten, Beanspruchungswirksamkeit v. Sorption u. Desorption darin *254*
Lackstudienreise n. Südamerika *50 136*
Lacksysteme, Charakterisierung 488
— f. d. Haushaltsgeräteind. 673
— f. Holz; Mikrosk. u. Fotogr. 45
— m. hoher Beständigkt. 793*
— m. spez. Funktion; Lit.üb. 769
— mit UV-Strahlen härtende; Parameter, die die Aushärtg. beeinfl. *318*
— umweltfreundliche 490
Lacktechnik, Einsatzmögl. d. Thermoanalyse 584
Lacktechniker, Neuerungen bei d. Ausbildung 69
Lacktrockenöfen, Staubbindemittel B 35 dafür 521
Lacktrocknung s. Trocknung
Lacktypen f. Instandhaltgs.zwecke; Lit.üb. 767
— f. Kunstst.; Lit.üb. 769
Lacküberzüge in Wasser; Einfl. a. d. Adhäsion 392
Lanco-Beit-Trans-Pasten 314
— -Glidd KH, Additiv 309
— -Glimmer 314
— -Matt UN 33, Mattierungsm. 309
Langguth-Etikettierautomaten 432
Laropal A 81, LR 8439 299
— LR 8439, neue Bezeichng. 299
Lastwechseldehnung, Einfl. auf d. Eigensch. v. Polymerüberzügen 279
Lasuren, Stabilisierung 896
Latex, Verwendung davon in Lederbeschichtgn. 277
Latex-Anstr.; Schnelltest f. Mehltaubewuchs 774
Latexfarben gegen Korrosion 945
— Verwendg. v. Verdickern 569
Latexherstllg., Hydroxyethylcellulose a. Stab.m. dafür 772
Laurinsäureester 669
LD-Zinkphosphat ZNP/M 314
Lebensmittelverpackgn., wasserverdb. Bindemittel dafür 670
Lederbeschichtungen, Verwendung v. Latex darin 277
Lederindustrie, neue Bayer-Produkte 717
Leipziger Herbstmesse, Momentaufn. *883*
Leiterplattenbeschichtg. 229
Levanox Schwarz 303 Z u. Weiß RZ 314
Lichtschutzmittel s. a. UV-Absorber
— f. Industrielackiergn., Neuentwicklgn. *930*
Lichtsiegelverfahren Lobadur-LS 624
Lichtstreuung an Polystyrol-Pigm. 771
Lieferbedinggn., techn., f. Anstr.st. d. DB; Neuausgabe *861*
Lioptal 437, A 457 299
Lipicor, Korrosionsschutzpigm. 314
Lipotin A, Dispergiermittel 309
Lithol-Rubin D 4565 Granulat u. -Scharlach K 4160 314
Lithopone, Eins. in Dispers.farben 130
Lkw-Grundierfüller v. Herberts 896
LO-CAL-Bindemittelsysteme 812
Lösemittel d. Abluft; wasserfr. Rückgewinng. 159
— u. Additive, neue *274*
— in Epoxidsystemen 202
— gaschrom. Analyse 405
Lösemitteldesorption aus PVAL-Filmen; Kinetik 570
Lösemittelmischgn., binäre; Flammpkt. 393
Löslichkeitsparameter 33 774
Lösungen, polymere; photoviskoser Effekt 31
Lösungsmittel s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— entaromatisierte 476
Lösungsmittelrückgew.anl.; Koop. z. Errichtg. neuer 232
Lonzacryl A 150, AT 700 299
Luconyl-Blau 6700 1065
Luconylpigmente 314
Lufilen-Mattierung 00-3205 C7 975
— -Schwarz 00-6005 C4 337
Luft, Best. v. Benzol, Toluol u. Xylol 1025
Luftverschmutzung s. u. Umweltschutz
Luhydran LR 8435 299
Lumattin LR 8575 u. S 90 309
— S 90 U 975
— Lumitol M 40 976
Luprofil-Weiß 00-2265 C7 337
Luvatol VP 250, Geliermittel 309
Luwipal-Produkte, neue 153
— LR 8444, neue Bezeichng. 299
— 015, 044, LR 8383, LR 8444, B LR 8493, LR 8607 299

M

Magnesium lackieren 117
Magnesiumlegierungen, Korrosionsschutzüberz. dafür 203
Magnetbänder, Bearbeitg. v. Eisenoxidgelb z. Herst. davon *925*
Magnetoplan-Planungstafel 523
MAK-Wertbest., passive Personendosimeter dafür 977
Maleimid-Derivate, Entwicklg. vernetzbarer Dispers. damit 865
Maler- u. Lackierertag in Köln, internation.; Bericht *417*
Malwettbewerb ALBA 526
Markier- u. Filzschreiber 624
Materialrecycling u. Entlackung 279
Mathematische Verfahren s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Mattbeschichtung Nextel CC 1066
Mattierungsmittel s. a. Crosfield, Glidden Silcron Silicagele, Lanco-Matt, Lumattin, TM Ceridust u. a.
MDI-Addukte, blockierte; Synthese u. Wirkung 670
Meerwasserdruck, Einfl. a. d. Anstr.-eigensch. 1023
Mehltaubewuchs a. Latex-Anstr., Schnelltest 774
Mehrfach-Gaswarngeräte 623
Mehrphasenmodelle, Auswahl v. Kopplungshilfen dafür 569
Melamin-Acryl-Copolymer-Filme, Reaktionen u. Struktur 864
— — -Harze 202
Melamine; Reaktivität 30
Melaminharze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— in High-Solids-Lacken *952*
— wassermischb.; Best. 117
Mennigegrundiergn., Ersatz dafür 896
Mergal K 7 u. K 8, Kons.mittel 309
Messen u. Ausstellungen s. a. Rubrik Handel u. Wirtschaft
Meßergebnisse im Pigm.labor, ration. Auswertg. *874*
Meßgeräte s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
— f. d. Klebebandabreißverfahren 548
Messungen, rheol.; Geräte dafür 478
Meßverfahren s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Metall- u. Kunstst.oberfl.; Vorbereitg. 703
— -Lackiergn.; Korrosionsschutzprüfgn. *190*
Metallacetylacetonate, Merkblatt 344
Metalle, org. Phosphatierg. in d. 80er Jahren 867
Metallauratseifen 30
Metallelektroden, beschicht.; el.-chem. Impedanz 774
Metallit-Sprays, neue 519
Metalloxide als reakt. Komponenten 475
Metalluntergründe, Haftg. v. m. Titandioxid pigm. Alkydharzlacken 1022
Metaplast-Spachtelmasse 428
Metatin 22-10-Paste u. 55-21, flüssig; Fungizide 309
Methacryl . . . s. a. unter Acryl . . .
Methacrylat-Systeme, Schutzanstr. damit 43
Methacrylatharze f. Beschichtgn. auf Beton, Asphalt, Stahl 43
Methacrylsäure u. Hexamethyloxymethylmelamin, Wechselwirkung 29
Methylmethacrylat, Stabilisierung durch Natriumboranat 115
Michael-Additionen z. Vernetzg. v. Emulsionsteilchen 866
Micronal B 40 227
— S 40 309
Mikal 00180, Füllstoff 314
Mikrolith-WA, Sortim. v. Pigm. 315
Mikronox, nat. Eisenoxidrot 315
Mikroskopie u. Fotografie v. Lacksystemen f. Holz 45
Mikrowaage Mettler M3 721
Mineralfarben s. a. Pigmente
Mineralien f. Polyorganosiloxane 203
Mineralöle u. Min.ölerzeugnisse; Beständigkt. v. Beschichtgn. gegenüber von *917*
Mini-Glossmaster 507 520
Minidest-Destillier 1067
Mischbarkt. b. Cosolv. f. Wasserlacke 1022
Mischmaschinen u. -vorrichtungen s. u. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen

Mischphasenpigm. f. Einbrennlacke 585
Mischsystem Profimix 817
Mischtechnik, comp.gest., in d. Anstr.farbenindust. 203
Mittel 29, neue Bezeichng. 309
Mizellbildung v. Flourkohlenwasserst., Thermodynamik davon 390
MOC, metallorg. Verbindgn. 309
Möbellackierg.; Vergangenh., Gegenw. u. Zukunft 945
Molekülverteilg., engbegrenzte, b. Alkyden 669
Molekulargew.vertlg. u. Beschichtgs.qualität; Zus.hänge *557*
— Erfassg. 980
Molekularsiebe in Lackfarben 1024
Motoren, Tränkung v. Wicklgn. 435
Mowilith VP 125, VP 765 299
M-P-A 2000 X, Antiabsetzm. 309 517
MPI-Produkte, Sortim. v. Wachsen 309
Mühlen s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Multi-User Farbrezeptiersystem ACS-550M 718
Multikammermühle v. Herberts 1074

N

Näherungslösgn. f. d. Theorie transp. Schichten a. streuendem Untergr. *15*
Naß-in-Naß-Lackieren, neue Aspekte *198*
Naßlackieren od. Pulverbeschichten? 279
Naßlackierung, elektrostat. Lackiergeräte dafür 570
Naßmahlung im Mikronbereich m. CoBall-Mill 338
Natriumboranat, Stabilisierung v. Methylmethacrylat damit 115
Natrosol B, Schutzkolloid 309
Nebelbildung v. Druckfarben 477
Necirès, Kohlenwasserst.harze 299
NeoCryl A-1049-U, SR-205, XK-70, XK-80 299
Neodef 2000, Entschäumer 309
NeoRez U-325, Polyurethanharz 300
Neozapon-Gelb 4G 516
Netzmittel s. a. Forbest WP, Nopcowet, Tegopren u. a.
— f. Pigmentkonzentrate 517
Neue Produkte in d. Lackmaterialpalette; Lit.üb. *762*
— — im Lackrohstoffangebot, Lit.üb. *269*
Neuere Entwicklgn. a. d. Arbeitsgeb. d. Pigm., Lackrohst. u. Zusatzmittel *294*
Neuheiten 64 153 227 337 427 516 620 716 812 895 975 1065
Nevchem NL, Kohlenwasserst.harz 300
Nevillac NL, Kohlenwasserst.harz 300
Nevroz NL 399
Nextel CC-Mattbeschichtg. 1066
Nopco 9114, Plastifizierungsm. 309
Nopcocide N-40-D 309
Nopcowet BAB 20, Netzmittel 310
Nordisches Forschungsinstitut f. Anstr.st. u. Druckf.
— Untersuchgn. üb. d. Brennbarkt. v. wasserverdb. Anstr.st. u. Druckf. *551*
Norm-Entwürfe (DIN), vollst. Wortlaut:
— Anstr.st., Lacke u. ähnl. Erzeugn.; Begriffe (DIN 55945) *1026*
— Best. d. Gehaltes an nichtflücht. Anteilen in Anstr.st. b. erhöhter Temp. (DIN 53216 Teil 1) *674*
— — d. Hitzebeständigkt. v. Farbmitteln d. Spritzgießen (DIN 53772) *776*
— — v. monomeren Diisocyanaten in Isocyanatharzen (DIN 55956) *869*
— — d. Ölzahl in Pigm. u. Füllst. (DIN ISO 787 Teil 5) *573*
— Beurteilg. d. Haftfestigkt. durch Abreißversuch n. DIN ISO 4624 *653*
— Farbmittel, Begriffe (DIN 55943 A 1) *868*
— Gaschromatogr. Best. v. Fettsäuren (DIN 55957) *396*
— Heißextraktionsverf. z. Best. wasserlösl. Ant. in Pigm. u. Füllst. (DIN ISO 787 Teil 3) *571*
— Herstellen v. Säureextrakten aus fl. u. pulverförm. Anstr.farben (DIN ISO 6713) *280*
— Kaltextraktionsverf. z. Best. wasserlösl. Ant. in Pigm. u. Füllst. (DIN ISO 787 Teil 8) *575*
— Kritische Betrachtg. d. Analysenmeth. z. Best. d. fr. Formaldehyds n. DIN 53187 *647 744*
— Meß- u. Auswertebedinggn. z. Best. v. Farbuntersch. b. Anstr. (DIN 53236) *948*
— Prüfg. d. Dispergierverhaltens, Best. d. Glanzverhaltens (DIN 53238 Teil 23) *394*
— — — v. Pigmenten (DIN 53238 Teil 32) *676*
— — v. Farbm. in Polyvinylchlorid weich (DIN 53775 Teil 6) *779*
— — — in Polyvinylchloridpasten (DIN 53773 Teil 2) *118*
— Stand d. Normung v. Verf. z. Best. d. Flammpunktes *120 285*
— Überleggn. z. Einführung d. Sollschichtdicke (DIN 55928 Teil 5) *112*
— Übers. üb. Normungsarb. z. Analysenverf. f. Farbm. u. Anstr.st. (DIN/NPF/ISO/TC 35/SC 9/WG 14) *1011*
— Wasserdampfdurchlässigkeit v. Fassadenfarben (DIN 52615) *8*
Norm-Entwurf:
— DIN 53216 Teil 1 *674*
— DIN 53236 *948*
— DIN 53238 Teil 23 *394*
— DIN 53238 Teil 32 *676*
— DIN 53772 *776*
— DIN 53773 Teil 2 *118*
— DIN 53775 Teil 6 *779*
— DIN 55928 Teil 5 *112*
— DIN 55943 A 1 *868*
— DIN 55945 *1026*
— DIN 55956 *869*
— DIN 55957 *396*
— DIN ISO 6713 *280*
— DIN ISO 787 Teil 3 *571*
— DIN ISO 787 Teil 5 *573*
— DIN ISO 787 Teil 8 *575*
Normung (DIN, RAL, ISO, TGL u. dgl. sowie Auslandsnormen) 73 160 232 346 439 527 631 727 818 903 985 1075
Novoperm-Gelb H2G, -Gelb HR gran., -Lackrot LCLL gran. u. -Marron HFM 01 315

O

O_2-Verbrennungs-Prozessor SID-77 MO2 430
Oberflächenbehandlg. v. Kunstst.teilen f. Haushaltsgeräte 570
Oberflächenbeschichtg. 703
— Einfl. anomaler Fließvorgänge darauf 672
— fl. Pulver dazu 773
Oberflächeneigensch. v. Dispersionen 390
Oberflächenstörungen; Additive z. Vermeidung von 685
Oberflächenvergütg. v. Holzmöbeln 817
Oberflächenvorbereitg. d. Flammstrahlen *467 661 849 936*
— b. Pulverbeschichtg. 1041
Oberflächenzustand, Auswirkg. a. d. Haftvermögen 40
Ölrußbeständigkt. v. Lackfilmen 962*
Ölzahl in Pigm. u. Füllst., Bestimmung (DIN ISO 787 Teil 5) *573*
Offset-Druckfarben, Acrylatharze dafür 1024
— — Eigenschaften 945
— — physik. Chemie 1024
Oligomere; Gelpermeationschromatogr. z. Charakt. von 479
On-Line-Warnsystem Oliwa *689*
Organozinn enthaltende Terpolymere 773
Organozinnderiv. v. Zucker als Schädlgs.bekämpfgs.m. 688
Organozinnverbindgn., Verwendg. u. Herstellg. in d. DDR 277
Osmo Color, Holzschutz-Wachs 717
Oxalanilidverbdgn., Stabilis. v. Zweischichten-Met.effektlacken dadurch 476

P

Packline-Abfüllungsanlage 59
Packungsmaterialien, polymere; Unterbindung d. Sauerstoffpermeation dadurch 29
Paint Research Assoc., Mitteilgn. *41* 405 *491 688* 956 1041
Palamoll 858, Weichmacher 1066
Palette m. Teleskopeffekt 342
Palettenwickler Franpack 342
Paliogen-Blau K 6470, -Rot L 3880 HD u. -Gelb K 0965 D 315
Panametrics-Hygrometer System I 719
— -Wanddickenmesser 5222 720
— -Wanddickenmeßgerät 719
Panzer-Sicherheitsverdünner 518
parkett elinora, Versiegelungssyst. 154
Parmetol DF 12 u. K 40, Fungizid 310
Partikelzähler „Partoscope" F 622
Passivierungswirkung b. Pigmenten 668
Pastelltöne im Vordergrund 231
Pasten-PVC Vinnol VE 309/72 1066
Patent- u. Literaturübersicht
— — üb. Alkydharze *663*
— — üb. Erweit. d. Acrylatharzsortim. f. lacktechn. Zwecke *1016*

Patent- u. Literaturübersicht
— — üb. Forschungsschwerpunkte b. d. Bindem.- u. Pigm.-Entwicklg. *853*
— — üb. Lackbindemittel u. Hilfsst. a. Silicon- u. Fluorpolymer-Basis *468*
— — üb. latente Katalysatoren b. d. Epoxidharzvernetzung *201*
— — üb. neue Produkte in d. Lackmaterialpalette 762
— — üb. neue Produkte im Lackrohstoffangebot *269*
— — üb. Polyurethanlacke, Entwicklgs.-stand u. Einsatzgebiete *938*
— — üb. Synthese u. Applik. v. Polyesterlacken *386*
— — üb. Umweltschutz u. Arbeitssicherheit *563*
Patentanmeldungen 35 122 205 288 399 480 578 679 782 872 951 1034
Patinieröl Jagotex ALB 310
Perchem DMB, MF u. XS, Verdickungsmittel 310
Perlsand-Mühlen, geschlossene; Auslaß- u. Dichtungsprobleme *18*
Permanent-Gelb DHG 01, -Gelb GRX u. -Lackrot LSR Typ 8082 315
Permeationsvorgänge b. Lackfilmen; Lit.üb. 857
Perrindo Violett V-4047 315
Personal Air Sampler 522
Personendosimeter f. MAK-Wertbest. 977
Petra-Prüfgerät 155
Pfaff-Transportfahrwerke 1070
Pflanzenschutzm.; Adhäsionsfestigkt. polymerer Überzüge in Gegenwart von 669
Pflaster heilt Autolack 896
pH-Elektroden, neue 1068
— — Fix Konzentrat 8153, Wischwasserzusatz 717
Phasentrennung 1045*
Phenol-Formaldehyd-Harzbildg.; kinet. Modell dafür 392
Phenolharze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Phenollacke; Abriebfestigkt. v. Anstr. a. d. Basis von 943
Phosphat; neue Korrosionsschutzpigm. auf d. Basis von *833*
Phosphatierg., org.; d. Met. in d. 80er Jahren 867
Photo . . . s. a. unter Foto . . .
Photochemie u. Coating Probleme 32
Photoelektrochemische Reaktionen v. Titandioxid 29
Photoinitiatoren, Einfl. a. d. Altergs.verh. v. Lackfilmmat. 955
Photopolymeris. m. arom. Bisazothioethern 773
Photoviskoser Effekt polymerer Lösgn. 31
Phthalsäure, fr.; Einfl. a. d. Stabil. u. Härt. v. Alkydharz-Melaminharz-Komb. 389
Physikochemie d. Kataphorese 391
Pigment, Best. d. KPVK aus d. Bindemittelabsorption *265*
— u. Bindem. Entwicklg., Forschungsschwerpunkte. Pat.- u. Lit.üb. *853*
— -Extender-Zus.stzg. in Disp.anstr.st. 392
— -Preßkuchen v. Sun 153
Pigmentaktivitäten, Modell 487
Pigmentcharakterisierg.; Lit.üb. 854
Pigmentdispergierung in wäßr. Druckfarben 492
— u. Ausschwimmen 478
Pigmentdisp.mittel, nicht ionogenes 671
Pigmente s. a. d. betr. Arten u. Hdls.namen, auch u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn., ferner u. Normung u. Norm-Entwürfe
— anorg.; Teilchengrößenmessung *381*
— bleihaltige, Verzicht darauf bei der Deutschen BP *247*
— v. Cappelle 1055
— in Druckfarben; Fettsäureeinfl. a. d. Dispergierung von 31
— u. Füllstoffe m. verbess. Eigensch. *274*
— irisierende, u. ihre Anwendg. 276
— m. Passivierungswirkg. 668
— Prüfg. d. Dispgierverhaltens (DIN 53238 Teil 32) *676*
Pigmentierung v. Dispersionslacken *249*
Pigmentindustrie – Überblick üb. Prüfg. 130
Pigmentkonzentrate, Netzmittel dafür 517
Pigmentoberfl., Bildg. chem. Bindgn. m. Polymeren 391
— energet. Charaktersg. *176*
Pigm.oberfl.parameter als systemunabh. Energiekenngröße *176*
Pigmentoberfl.reaktionen; Lit.üb. 855
Pigmentpartikelverteilg. in Anstr.filmen *586*
Pigmentpräparate Predisol, neue 228
Pigmentprüfung s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Pigmentruße s. a. Ruße
Pigmentvol.konz., kritische; Best. a. d. Bindemittelabsorpt. am Pigm. *265*
Pigmentwechselwirkungen; Lit.üb. 855
Pilzbefall bei Lackfilmen 390
Pilzgifte s. a. Fungizide, Antifoulings bzw. Konservierungsmittel
Pinselreiniger 696*
Planungstafel Magnetoplan 523
Plaste s. Kunststoffe
Plastikkügelchen, Strukturfarbe damit 897
Plastiküberklebung, Verf. z. Verhinderung 570
Plastschutzschichten; Prüfung 946
Plattformlift Praktikus 1070
Pliolite AC4, Kunstharz 717
Plusaqua V 324, V 443, VP 28 u. VP 38 300
Plusodur 130, KL 356 300
Plusol VP 32, VP 44 300
Plusstabil, Fettsäureester 310
Plymoth-Absaugkran 431
Polnac, Polyesterharze 300
Polyacryl . . . s. a. Acryl
Polyacrylate, Verträgl.kt. m. Polyvinylchlorid 1022
Polyamidharze aus Fettsäuren, neue Erkenntnisse 114
Polybisphenolphthalate, Mischung m. Alkydharzen 669
Polydimethylsiloxane als Verlaufm. f. Epoxidharze 670
Polyester H 704, LH 827, P 3356 300
— P 3356 s. a. IPDI-Addukt
Polyester-Melaminharz-Einbrennlackiergn., Einfl. d. Polyester-Molmasse 584
Polyesterharze s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— f. Pulverlacke 812
— unges.; Härtung u. Vernetzung 945
Polyesterlacke, Erf. b. Synthese u. Applik. davon; Lit.übers. *386*
— Umstellg. v. Acrylharzlack in Schweden 673
Polyethylen, chloriertes, f. Korrosionsschutzanstr.st. 865
Polyethylenpulver, Gewinnung d. Kristallis. aus Lösgn. 30
Polyethylenüberz., Steig. d. Wetterbest. 772
Polyethylenterephthalat-Abfälle, Verwendg. b. d. Herst. v. Alkydharzen *1014*
Polyfluo s. a. MPI-Produkte
Polyglykol-Drehscheibe v. Dow 981
Polykondensationsharze, Berechnung 116
Polymekon 1488, Entschäumer 310
Polymer Photochemistry, Fachzeitschr. 439
Polymeradsorption an Pigm.oberfl.; Messung 208
Polymere; Adsorptionsisothermen 673
— aus Acrylatderiv. u. Stärke 946
— Bildg. chem. Bindgn. m. Pigmentoberfl. 391
— fluorierte, Eigenschaftskennzeichng.; Lit.üb. *473*
— m. hoh. Mol.gew.; gef. fr. Radikale dafür 476
— photochemischer Abbau 389
— untersch. Polymeris.gr., Transform.temp. dafür 866
Polymereigenschaften; Lit.üb. 854
Polymerenhaftung, Theorien u. Mechanismen 204
Polymerisationsmöglichktn. v. Silicon-Materialien; Lit.üb. *469*
Polymerlösgn., wasserlösl.; Aminverlust daraus 278
Polymerpulverüberzüge; Wetterbeständigkeit 276
Polymerüberzüge; Einfl. d. Lastwechseldehnung 279
— Einfl. d. statischen Biegung a. d. Eigensch. 33
— m. Epsilon-Caprolactam-Oligomer 115
Polymethylmethacrylat, Beständigkeit 114
— Einfl. v. Temp. u. Feuchtewechsel 788
Polyorganosiloxane, Mineralien dafür 203
Polypropylen „Hardlen" 228
— ICI-Lackreihe dafür 813
Polypropylenwachsdispersion Lanco-Glidd PP-W 517
Polyseal-Verfahren 696*
Polystal-Glasfaserprofil 337
Polystyrol-Dispersionen als Modell-Kolloide 669
— -Pigm., Lichtstreuung 771
Polytetrafluorethylenüberz., Herst. 772
Polytrifluorethylen, Anstr. daraus 1022
Polyurethan-Beschichtgs.st.; Lit.üb. 765
Polyurethane s. a. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— siliconmodif., Hochglanz-Klarlack f. Automobile daraus 671
— zementgeb. Untergründe 44
Polyurethanharz u. Epoxidharz-Beschichtgs.st.; Kunstst.beschichtgn. daraus 42
Polyurethanlacke s. a. PUR-Lacke
— Entwicklgs.stand u. Einsatzgebiete; Pat.- u. Lit.üb. *938*
— neue Rohstoffe dafür *271*
Polyurethanüberz., Durchlässigkt. in saurem Medium 864
Polyvinylchlorid-Pasten, Prüfg. v. Farbmitteln darin (DIN 53773 Teil 2) *118*
— Verträgl.kt. m. Polyacrylaten 1022
— weich, Prüfg. v. Farbmitteln darin (DIN 53775 Teil 6) *779*
Polyvinylderiv., Wärmeabbau 772
Polyvinylester, Fotolyse 865
Pool-Paletten, europ. 1072

Praktikus-Plattformlift 1070
Predisol-Pigm.präparate, neue 228
Preßkuchen, fl., f. wäßr. Flexodruckfarben 492
Primer s. a. Grundierungen
Printex 35, 45 u. 55 315
Produkte, neue, im Lackrohstoffangebot *269*
Produktionsanlage, vollautom., bei Stotmeister *320*
Profimix-Mischsystem 817
Prozeßanlage VME 700

Prüf-, Meß- u. Rechengeräte:
— ACS-Farbmeßgerät 718
— Altim-Colourkeeper 66
— Atlas-Color-Chex-Geräte 1068
— Beizeichenprozessor GBP 2000 66
— Bonder-Kreuzschnitt-Gerät 205 977
— Colorimeter 511 622
— Colorway-Scheibe 977
— Contraves-Rheoanalyzer 813
— Dreibereichsfarbmeßgerät f. Farbkorrektur 479
— Durchflußmesser, induktiver 623
— Durchlaufmeßgeber m. mech. Reinigg. 978
— Elektrochem. Detektor CMX-20 66
— Elektron. Mikrowaage Mettler M3 721
— Enthaftungsprüfgerät n. DIN ISO 4624 *653*
— Fläkt-Staubmeßeinrichtung 522
— Flammenphotometer M7DC 718
— Flip-Flop-Chromatographie 867
— Förster-Schichtdicken-Meßgeräte 718
— Geltestprüfgeräte n. DIN-Normen 900
— Geräte z. Durchfürg. rheol. Messungen 478
— Gitterschnittgerät GS 200 228
— Gleitfähigkeits- u. Zugprüfgerät 603 155
— Halbmikrowaage, elektronische 622
— Hydra-Cat-Dosieranlage VRHC 521
— Ika-Tron Drehzahlmesser 67
— IRIS-Korrosionsmeßgerät 520
— Kälte-Wärme-Prüfschränke 429
— Klimaprüfschränke Köttermann 339
— Kreidungsmeßvorrichtg. n. Helmen 977
— Kurzbewitterungsgerät Suntest *181*
— Mehrfach-Gaswarngeräte 623
— Meßgerät z. Erfassung anomaler Fließeigensch. 672
— — f. d. Klebebandabreißverfahren 548
— Mini-Glossmaster 507 520
— Multi-User Farbrezeptiersystem ACS-550M 718
— O_2-Verbrennungs-Prozessor SID-77 MO2 430
— On-Line-Warnsystem Oliwa *689*
— Panametrics-Hygrometer System I 719
— — -Wanddickenmesser 5222 720
— — -Wanddickenmeßgerät 719
— Partikelzähler „Partoscope" F 622
— Personendosimeter f. MAK-Wertbest. 977
— Petra-Prüfgerät f. Umwelt-Verunreinigungen 155
— pH-Elektroden, neue 1068
— Qualimeter f. Alterungsprüfg. *621*
— Reatec-Temperaturindikatoren 430
— Reflektometer f. dünne Folien 66
— Retroflektometer nach FPL 710 340
— Rißdehnungsprüfgerät n. Eikens *760*
— Salt-Salzsprühnebel-Prüfgerät 623
— Schadgas-Klimaprüfschränke 720

Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
— Sedimentationszentrifuge 400 SZF *382*
— Sicherheitskalorimeter Sedex 691
— — Sikarex 691
— Spektralphotogoniometer z. Remissionsmessung *837*
— Spektralphotometer DU-5 1067
— Steinschlag-Prüfgeräte, neue 977
— Taber Abraser, Mod. 352 623
— Taschen-pH-Meter CG 1067
— Taupunktmeßgerät T 253 429
— Thermotest-Thermometer 720
— Ultraschall-Wanddickenmesser 200 429
— Vibrations-Dosierschnecke VD-G III 430
— Waschbarkeits- u. Scheuerprüfgerät 494 154
— Weiss-Schocktestgeräte 814
— Zentrifuge, neue, z. Teilchengrößenmessung anorg. Pigm. *381*

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren:
— Acryl-Melamin-Klarlacksyst.; d. Eigensch.profil als Bewertgs.maßstab f. d. Stoffverh. b. Wittergs.beanspr. *253 364*
— Acrylnitril-Spuren, Bestimmung 32
— Adhäsion v. Anstr.stoffüberzügen; verbess. Verfahren zur Best. 33
— Analyse alter Farbschichten 672
— Analysenverfahren f. Anstr.st. u. Farbm. *1011*
— Analyt. Untersuchgn. an luftvernetzenden Wasserlacken *742*
— Anstrichfilme: Messung d. Eindringhärte m. d. Vickers-Pyramide 684
— Anstr.st.: Best. d. Gehaltes an nichtflücht. Anteilen b. erhöhter Temp. (DIN 53216 Teil 1) *674*
— Anwendung d. Gaschromatographie in d. Lackind. 278 393 570 672 673
— Beanspruchungswirksamkeit v. Sorption u. Desorption in Lackschichten *254*
— Berechnung v. Polykondensationsharzen 116
— Beständigkt. v. Beschichtgn. gegenüb. Mineralölen 920
— Bestimmung d. Abzugs- u. Scherfestigkt. v. Putzoberfl. *545*
— — v. Benzol, Toluol u. Xylol in d. Luft 1025
— — d. Glanzgrades strahlgs.härtender Beschichtgn. *749*
— — d. Hitzebeständigkt. v. Farbmitteln d. Spritzgießen (DIN 53772) *776*
— — kleiner Farbunterschiede 774
— — d. krit. Pigm.vol.konz. aus d. Bindemittelabsorption am Pigment *265*
— — v. monomeren Diisocyanaten in Isocyanatharzen (DIN 55956) *869*
— — d. Ölzahl in Pigm. u. Füllst. (DIN ISO 787 Teil 5) *573*
— — d. Schutzeigensch. v. Alkyd-Styrol-Überzügen 391
— — d. Temp.einfl. a. d. Wasserbeständigkt. v. Polymeren 789
— — d. Unterwanderungsresistenz v. Korros.schutzbeschichtgn. *454*
— — d. Vernetzungsgrades *659*
— — v. wassermischb. Melaminharzen 117
— Beurteilg. d. Haftfestigkt. durch Abreißversuch n. DIN ISO 4624 *653*
— Bewertung v. Korrosionsschutzeigensch. v. Metallphosphatpigm. *833*
— Bindemitteldosierung *655*
— Blockfestigkeitsprüfung v. Dispersionslacken *249*

Prüf-, Meß- und Rechenverfahren
— Boratpuffer-Methode z. Best. v. fr. Formaldehyd in Aminoharzen *746*
— Charakt. org. Filme d. Dielektrizitätsspektroskopie 945
— Coloristik tiefschwarzer Lacke, Farbtiefenbest. *88*
— Dichtebestimmgn. an Prod. d. Farben- u. Lackind. *375*
— Differentialthermoanalyse v. Eisenoxidgelb f. Magnetbänder *925*
— Dynam. Elastizit.messg. (DEM) 1068
— EDV-Programm f. d. Analyse v. IR-Spektren 947
— Einflußgrößen der Schnellbewitterung 100
— El.chem. Meth. z. Simulation d. atm. Korrosion 1025
— Elektrotauchlackierung, kathodische *94*
— Energetische Charakterisg. v. Pigm.oberfl. *176*
— Erfassung d. Trocknungsverh. v. Anstr. 479
— Extraktionapolarographie 774
— Farbkorrektur m. Dreibereichsfarbmeßgerät 479
— Farbkraftbest. v. Druckfarben 582
— Farbmessung m. Faseroptiken 947
— — m. ICS-Micromatch 898
— — an pigm. Syst.; Signifikanz 583
— — u. -rezeptierung in einer Lackfabrik *219*
— Farbmittel u. Anstr.st., Analysenverfahren 583
— Fehlerfortpflanzung bei d. Berechnung v. Absorption u. Streuung *12*
— Flammpunkt binärer Lösemittelmischgn. 393
— — Best. f. Gemische aus org. Lösgsm. u. Wasser *551*
— — Stand d. Normg. v. Verf. z. Best. davon *120 285*
— Fluoreszenz-Spektrometrie z. Erf. v. Selenspuren 393
— Formaldehyd in Aminoharzen u. Lakken *647 744*
— — in Substraten u. Lacken; Best. 32
— Gaschromatographie f. d. Lackanalyse 1025
— — in d. Lackind. 278 393 570 672 673
— Gaschrom. Analyse v. Lösemitteln a. d. Lackgebiet 405
— — Best. v. Fettsäuren in Bindemitteln (DIN 55957) *396*
— — Unters. d. Molekulargew.-verändergn. *658*
— Gel-Permeations-Chromatographie 32
— — z. Charakt. v. Oligomeren 479
— Geschwindigkts.parameter b. thermohärtend. Anstr.filmen 774
— Glanzmeßtechnik, Fortschritte *687*
— Glanzprüfung v. Dispersionslakken *249*
— Heißextraktionsverf. z. Best. wasserlösl. Ant. in Pigm. (DIN ISO 787 Teil 3) *571*
— Herstellen v. Säureextrakten aus fl. u. pulverförm. Anstr.stoffen (DIN ISO 6713) *280*
— Hitzedegradationsverh. v. Polyvinylderiv. 772
— Hysteresisschleife-Methode f. pastöse disperse Systeme *845*
— Infinitesimal Module Determination *755*
— Irreführende Best. v. Entflammgs.punkten 947

Prüf-, Meß- und Rechenverfahren
— Kaltextraktionsverf. z. Best. wasserlösl. Ant. in Pigm. u. Füllst. (DIN ISO 787 Teil 8) *575*
— Kesternich-Test n. DIN 50018 836
— Klebebandabreißtest *546*
— Korrosionsprüfungen, beschleunigte 32
— — an Metallackiergn. *190*
— Kreidungsmessung u. Kurzbewitterung *181*
— Kugeldruckverfahren, Meth. z. Früherk. d. Rißempfindlichkt. v. Lacken *371*
— Lackanalyse 673
— Lackqualitätsprüfg. nach neuart. Meth. 489
— Leitfähigkeitsmessungen z. Best. d. Salzkonzentr. auf entrosteten Stahlblechen *661*
— Löslichkts.parameter 33 774
— Meß- u. Auswertebedinggn. z. Best. v. Farbuntersch. b. Anstr. (DIN 53236) *948*
— Messung u. Einfl. d. Flokkulation auf Lacke 204
— — d. inneren Spannung pigm. Lackfilme 756
— — d. Polymeradsorption an Pigm.oberfl. 208
— — d. Selbsterwärmgs.verh. v. Anstr.st. 1025
— Moderne Prüfmethoden b. Lacksyst.; Lit.üb. 859
— Molekulargew.vertlg., Best. d. Verändrg. m. Gelpermeationschromatogr. *557*
— Nähergs.lösgn f. d. Theorie transp. Schichten a. streuendem Untergr. *15*
— Oberfl.spanngs.messgn. u. Randwinkelmessgn. z. Vergleich v. Additiven 685
— Photometr. Best. v. Silicium in techn. Titanlösgn. 279
— — Untersuchgn. d. Haftungseigensch. an Alum.oberfl. 684
— Physiko-chem. Prozesse b. d. Bearbtg. v. Eisenoxidgelb z. Herst. v. Magnetbändern *925*
— Pigmentierg. v. Dispersionslacken; Prüfg. d. Eigensch. *249*
— Prüfmeth. f. d. Ablaufverh. v. Anstr.st. an senkr. Fl. 478
— — v. Zweischicht-Metallic-Lacken b. Bewitterg. *368*
— Prüfg. d. Dispergierverhaltens v. Pigmenten (DIN 53238 Teil 32) 676
— — v. Farbm. in Polyvinylchlorid weich (DIN 53775 Teil 6) *779*
— — — in Polyvinylchloridpasten (DIN 53773 Teil 2) *118*
— — v. Plastschutzschichten 946
— Quantit. Best. v. Formaldeh. in säurehärt. Lacken 867
— Quellungsversuche an Innenbeschichtgn. f. Rohöllagertanks *920*
— Regenerationsmessgn. an thixotropen Anstr.st. *262*
— Rheologische Kontrolle v. Lakken 946
— Rißdehnungsprüfverf. n. Eikens *760*
— Salzsprühtest n. DIN 50021 836
— Schallemissionsunters. an lackierten Stahlblechen *998*
— Schnellbest. d. Schutzwirkg. polym. Überzüge 774
— Schnelltest f. Mehltaubewuchs a. Latex-Anstr. 774
— Schichtdicken- u. Haftgs.messgn. 703
— Sollschichtdicke (DIN 55928 Teil 5) *112*

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
— Spektrophot. Analyse bewitt. Anstr. 1025
— Spektroskopische Analysentechniken; Lit.üb. 859
— Spurenanalyse m. Kapillar-Gaschromatographie 202
— Stabilitätstest wasserverdünnb. Bindemittelsyst. *456*
— Teilchengrößenmessung b. anorg. Pigm. *381*
— Testmeth. z. Untersuchg. v. therm. Gefahren *689*
— Thermoanalyse in d. Lacktechnik 584
— Thermodynamik d. Mizellbildg. v. Fluorkohlenwasserst. 390
— Untersuchg. v. Anstr.schäden: Schallemission 479
— — üb. d. Brennbarkt. v. wasservdb. Anstr.st. u. Druckf. *551*
— — d. Einfl.faktoren b. Reiniggs.vorg. v. Fahrz.lackiergn. *1004*
— — d. Haftvermögens v. Korrosionsschutzbeschichtgn. *849*
— — z. Winkelabhängigkt. d. Remission v. Lackiergn. *837*
— Untersuchungsmethoden f. Lack 116
— Untersuchungstechniken, spez., f. Lackmat.; Lit.üb. 860
— Vergilbungsindex b. strahlgs.härtenden Beschichtgn. *749*
— Vorausberechng. d. Flammpunkte fl. Komponentenmischgn. 947
— Wasserdampfdurchlässigkeit v. Fassadenfarben *8*
Prüfbleche Q-Panel 521
Prüfmethoden, moderne, f. Lacksyst.; Lit.üb. 859
Pulver in d. Bundesrepubl. 134*
— fl., z. Oberfl.beschichtg. 773
Pulverbeschichten statt Naßlackieren? 279
Pulverbeschichtg., elektrostat. 703
— Oberfl.vorbereitg. 1041
Pulverbindemittel 325*
Pulverfachgespräche 279
Pulverhandhabung, sichere 230
Pulverlacke im Aufwind 33
— dispergierte 773
— Filmbildg. u. Rheologie 1024
— neue Trends in d. Entwicklg. 117
— Polyesterharze dafür 812
— Wetterbeständigkts.erfahrgn. 704
Pulverzyklon-Zukunft; zurück in die 279
PUR-Lacke s. a. Polyurethanlacke
— — f. bes. Anwdgn.; Lit.üb. 766
— -Pulverlacksystem, blockiergs.-mittelfreies 717
Putze, Ispo-Farbmischsyst. dafür 159
PVAL-Filme, Kinetik d. Lösemitteldesorption daraus 570

Q

Q-Panel-Prüfbleche 521
Quadra-Preßfiltersystem 155
Qualimeter f. Alterungsprüfg. 621
Qualitätssicherung 204
Quellmittel s. a. Gelor
Quindo Red R-6700, R 6702 u. R-6719 315

R

RAL: Umweltzeichen 435
Ralulac EW 100, EW 110, siliconfr. u. VVG 200, Antischäumaddit. 310
Reaktionsklebstoffe f. tiefste Temp. 1067
Reaktionskunstst., Anwendgs.beisp. 44
Reatec-Temperaturindikatoren 430
Rechengeräte s. u. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Rechenverfahren s. u. Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren
Red Devil, Labor-Dispergiergerät 692
Referierte Zeitschriften in farbe+lack, Übersicht 34
Reflektometer f. dünne Folien 66
Reflex-Blau R 50 315
Regenerationsmessgn. an thixotropen Anstr.st. *262*
Reiniggs.vorgänge b. Fahrz.lackierungen; Unters. d. Einfl.faktoren *1004*
Renovierungs-Lasur Demidekk 1066
Rheologie anomaler Fließvorgänge 672
— v. Pulverlacken 1024
Remission, Azimut-Abhängigkt. 839
— v. Lackiergn.; Untersuchgn. d. Winkelabhängigkt. *837*
Remissionsmessungen m. Spektralphotogoniometer *837*
Remmers-Holzschutzmittel, neue 519
— Produkte, neue 154
Renol-Gelb HR-P, -Lackrot LCLL-P, -Rubin L6B-P, -Blau B2G-P, -Grün GG-P 315
Renzmann-Destillieranlagen 430
Reparatur-Masse elinora 897
Reparaturlacke, neue Entwicklgn. 391
Reparaturlacksystem Superfleet 519
Resen, Kohlenwasserst.harz 300
Resins and Pigments Exhibition 1980 in Düsseldorf, Ber. *56 142 222* 437
Restspannung im vernetzten Film 477
Resydrol VWA 1283, VWA 5115, VWA 5121, VWP 5409 300
Retroflektometer nach FPL 710 340
Rheoanalyzer Contraves 813
Rhodamin-Marken 315
Ricinusöl-Alkydharze, mod.; Elektrotauchlacke a. d. Basis von 478
Riechstoffe
s. a. Geruchsdeckstoffe
Rißbildg. dekorativer Lacke 569
Rißdehnungsprüfgerät u. -verfahren n. Eikens, Erfahrungen damit *760*
Rißempfindlichkeit v. Lacken, Meth. z. Früherkennung *368*
Rohrbündel-Wärmetauscher 438
Rohstoffe; Trends 865
Rohstoffquelle, neue: Jojoba 70
Roskydal 502, 505, 850 W, Polyesterharze 300
Rostschutz s. a. Korrosionsschutz
— CWS f. Auto 65
Rostschutzgrund, bleifreier 896
Rostschutzgrundiergn.; Einfl. v. Extendern 585
Rotex-Schleifsystem 979
RotoFlow-Belüftung f. Kläranlagen in d. Niederlanden 345
Rotostat-Schnellrührer 155
Rührwellendichtungen *22*
Rührwerke s. Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtungen
Rütapal 852, 854, 856 A, 860, 872, 874, ges. Polyesterharze 301
Rütapox 0191/X 75, Epoxidfestharz 301
— Härter VE 3138 u. VE 3139 301
ruf-Seminare f. Frauen 526
Ruße s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Rußpigmente in Druckfarben auf Ölbasis 276
Rutil s. a. Titandioxid

S

Sachtleben-Bewitterungsstand 982
— Seminar in Athen 815
— Seminar in Rüschlikon *130*
Sachtolith, Versuche in UV-trocknenden Lacken damit 130
Säureextrakte, Herstellen aus fl. u. pulverförm. Anstr.stoffen (DIN ISO 6713) *280*
Salt-Salzsprühnebel-Prüfgerät 623
Salzsprühtest n. DIN 50021 836
Sandschicht Ytter 979
Sanierungssysteme auf org. Basis f. Stahlbetonkonstr. 42
— Wirkungs- u. Verhaltensweise 43
Santonox R, Antioxidationsm. 310
Sauerstoff, Verblassen org. Farbst. dadurch 771
Sauerstoffpermeation; Unterbindg. d. polym. Packgs.mat. 29
Sauerstoffträger, künstl. hochmolekul. 30
Sedex-Sicherheitskalorimeter 691
Sedimentationszentrif. 400 SZF *382*
Selbsterwärmgs.verhalten v. Anstr.st.; Messung 1025
Selbstpreß-Container Müll-Safe 430
Selen-Spuren, Erfassg. m. Fluoreszenz-Spektrometrie 393
Ser-Ad, Sortim. v. Additiven 310
Serdas GBS, Entschäumer 310
Servosyn, Sortim. v. Trockenstoffen 310
Setal 173 GR-60, 173 SS-70, 230 XX-60 301
Setaluc C 1181 SS-65, C-1186 SS-60 u. UV-Typen 301
— Typen, neue 1065
Setamine US-138 BB-70, Melaminharz 302
Setapoll 1022 u. 1042, Polyesterharz 302
— -Harze, neue 427
Sicherheitsgefäße f. feuergef. Flüssigktn. 340
Sichtermühlen Zirkoplex 228
Sicoflush-Pigmente 316
Sicolat Typ LP, Pigm.präp. 316
Sicomin-K-Sortiment, Pigm. 316
Sicoplast-Pigmente 316
Sicopurol-Pigmente 316
Sicotan-Gelb L 1910 316
Siegellackzerkleinerung 590*
Sikarex-Sicherheitskalorimeter 691
Sikkens-Vortragstagg. üb. Betonschutz 1074
Silane f. d. Herstellg. freier Filme 568
Silcron G 100 T, Silicagel 517
Silicium in techn. Titanlösgn.; photometr. Best. 279
Silicon-Materialien, Polymerisationsmöglichktn.; Lit.üb. *469*
Siliconadditive s. a. u. Bevaloid, Polymekon, Radulac, Tego, Wacker u. a.
Siliconanstr. im Freiluftklima, Haltbarkt. 944
Silicone bzw. Siliconprodukte s. a. Wacker
Siliconharze, Speziallacke a. ihrer Basis; Lit.üb. 765
Siliconimprägnierung f. Fassaden, Silifirn L 519
Siliconpolymere, Lackbindemittel a. d. Basis von; Lit.üb. *468*
Silifirn L, Siliconimprägnierg. 519
Silikoftal HTL, Polyesterharz 302
Silikophen WF, Siliconharz 302
Sillitin PF-Typen, anorg. Füllst. 316
Simplex-Methode z. Lackforschung 672
Sinloihi Color F-Serie 516
Soalkyd, Alkydharz 302
Solaranlagen, Beschichtgs.syst. dafür; Lit.üb. 769
Solarheizung od. Wärmerückgewinng. b. Lackieranl. 570
Sollschichtdicke, Überleggn. z. Einführung (DIN 55928 Teil 5) *112*
Sorption u. Desorption in Lackschichten; Beanspr.wirksamkt. *254*
Spachtelmasse Metaplast 428
Spannungen, d. v. Beschichtgn., Tapeten u. Belägen a. Innenputze übertr. werden; Unters. *543*
Specksteinfarbe v. 50 Jahren 902
Spektralphotogoniometer, winkelabhängige Remissionsmessgn. damit *837*
Spektralphotometer DU-5 1067
Spezial-Industrielacktypen; Lit.üb. 768
Spezialepoxidharze XB 2957 u. XB 3014 s. a. u. XB 2957 u. XB 3014
Speziallacke a. Alkyd- u. Siliconharzbasis; Lit.üb. 765
Spezialprimer PP 6550, Haftvermittler 310
Spezialsprays f. Alu- u. Stahlfelgen 976
Spritzgerät 480 nach Langguth 156
Spritzgießen; Best. d. Hitzebeständigkt. v. Farbm. (DIN 53772) *776*
Sprühdüse f. Block-out-Spray 156
Spurenanalyse m. Kapillar-Gaschromatographie 202
Substrate u. Lacke, Best. v. Formaldehyd darin 32
Substratvorbehandlung, Einfl. auf Haftungsverlust 279
Suntest Kurzbewitterungsgerät *181*
Super-Gelkyde, Alkydharze 302
Superfine, nat. Eisenoxidrot 316
Superfleet-Reparaturlacksystem 519
Supported Polymer Films-Arbeitsgruppe s. u. IUPAC
Suprapal A 954 F u. LR 8554 302
Surfynol GA, Dispergiermittel 310
Surtec in Berlin *702*
SVLFC s. Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker
Sylodex 04, 07, 08 u. H 2, Additive 311
Sylosiv, Alum.silicate 311
Symposium „Fl. Kunstst. im Bauwesen" *42*
Synaqua-harze, wasserverdünnb. 228
Synocryl 862 X, Alkydharz 153
Synolac 46 WA, Alkydharz 153
Synresate D 30500, D 32200, D 47900, D 61100, TP 602 DA, TP 651 DA, TP 676 DA, TP 680 DA, TP 681 DA 302
Synresyl CO 28, CO 31, TP 605 DF 303
Synresine TP 689 DD 517
Synthalat A 055, A 075, A 090, A 140 HS, A 190, A 521 nv, A 526, A 596, A-HD 1356, A-HD 1613, DRS 8750, DRS 9467, DRS 9629, DRS 9728, F 485, F 499, OF 831 303
Synthese u. Appl. v. Polyesterlacken; Lit.üb. *386*
Systembehälter m. Spezialschalung 439
Systeme, flammhemm.; Vinylidenchlorid-polymerlatices dafür 278
— pastöse, disperse; Hysteresisschleife-Methode dafür *845*

Sch

Schabwärmeaustauscher 1067
Schadgas-Klimaprüfschränke 720
Schäden an Anstr.st., mikrobiologische 406
Schädlingsbekämpfgs.m. aus Organozinnderiv. v. Zucker 688
Schallemission z. Unters. v. Anstr.schäden 479
Schallemissionsunters. an lackierten Stahlblechen *998*
Schaumverhinderung in wäßr. Ind.lacksyst. 30
Scherfestigkeit v. Putzoberfl. *545*
Scheuer- u. Waschbarkeitsprüfgerät 494 154
Schichtbegrenzung, Charakterisierg. 489
Schichtdicken- u. Haftungsmessgn. 703
— Meßgeräte Förster 718
Schichten, transp., a. streuendem Untergrd.; Nähergs.lösgn. f. d. Theorie *15*
Schiffe, warum versagen Korrosionsanstr. 688
Schiffs- u. Korrosionsschutzfarben 1023
Schiffsbodenfarbe, selbstaktivierende 620
Schiffsfarben f. Arktis 71
— Chlorkautschuk darin 47* 216*
— Forschungs- u. Entwicklgs.bericht 278
Schimmelpilz . . . s. Pilz
Schmelzkleber-Rohstoff 1045*
Schnellaushärtgs.-Blitzlicht-Polymerisations-System RC-250 518
Schnellbewitterung; Einflußgrößen *100*
Schnellhärter XE 90 301
Schnellkupplungen f. Heißwasser- u. Dampfleitungen 341
Schnellrührer „Rotostat" 155
Schocktestgeräte Weiss 814
Schoneweg-Filtersysteme 720
Schrumpffolien-Verpackungsmasch. FK 7 521
Schüttgutbehälter, fahrb. Entleerstation dafür 431
Schutzanstriche m. Methacrylat-Systemen 43
Schutzeigensch. v. Alkyd-Styrol-Überzügen 391
Schutzüberzug f. Wasserbauten 671
Schutzwirkg. polym. Überzüge; Schnellbest. 774
Schwebemittel s. a. Cyclofor HB
Schwedisches Korrosionsinstitut, Berichte 435
— — Ber. v. d. 34. ordentl. Generalversammlg. *486*
Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker (SVLFC), Mitteilgn. 129 *181 486 586 686* 787 954

St

Stabilisierg. v. Zweischichten-Metalleffektlacken d. Oxalanilidverbdgn. 476
Stärke u. Acrylatderiv., Polymere daraus 946
Stahl, Beurteilg. d. Tausalzbeständigkt. v. Beschichtgn. darauf 129
— gestrahlter; Standards f. Univ.grundiergn. 688
— kathod. Schutz d. Fremdmet. 686
— — — d. Zinküberzüge 687
Stahlband, Beschichtgn. 704

Stahlbau: Überschweißen v. Fertiggs.beschichtgn. 279
Stahlbetonkonstruktionen, korrosionsgeschädigte; Instandsetzung 42
Stahlbleche, lackierte; Schallemissionsunters. *998*
Stahlerzeugnisse, Korrosionsschutz dafür 391
Stahlfelgen, Spezialsprays dafür 976
Stahloberflächen; Vernetzungsgrad v. Einbrennlacken 570
Standox 2 K-Füllprimer 976
— -Kontrollschwarz in Sprühdosen 813
— -Lack-Pass 818
Staub, Entstehen u. Kontrolle 393
Staubbindemittel B 35 521
Staubmeßeinrichtung Fläkt 522
Steingutmassen; Einfärben 897
Steinschlag-Prüfgeräte, neue 977
— -Prüfgn., Stand *1021*
Steuerung, elektronische, einer Behälter-Förderanlage *147*
Stoffverh. b. künst. u. nat. Wittergs.beanspr.; Eigensch.profil v. Acryl-Melamin-Klarlacksyst. *253 364*
Strahlungshärtung in d. holzverarb. Ind. 45
Strahlungstrocknung 494
— Druckfarben dafür 494
Straßenmarkiergs.farben, Haltbarkt 696*
— lebensnotw. 116
Stork-Rotan-Pumpen 721
Streuung u. Absorption; Fehlerfortpflanzung bei d. Berechnung *12*
Strukturfarbe m. Plastikkügelchen 897
Strukturspachtel Caparol 228
Stufenpolymerisation 774
Styrol, keimgeimpfte Emuls.polym. 774

T

Taber Abraser, Mod. 352 623
Tagesleuchtpigmente 316
— Thermodur 516
Tagungen s. a. unter d. Rubrik „Handel u. Wirtschaft"
— ACS-Symposium a. d. Lehigh-Univ. üb. Druckfarben 278 866
— Büfa-Fachtagung üb. Brückenschutz 320
— CEPE-Mitgliederversammlung in Stockholm 724
— Druckfarbenseminar d. Krahn Chemie GmbH *492*
— Farbe 81 in Köln *505 600*
— GDCh-Fachgr. „Anstr.st. u. Pigm."
— — Ber. üb. Essener Disk.abende *127 318* 404 *686 952*
— — 48. Tagung in Nürnberg '80 *190*
— — 49. Vortragstagung in Bremen *582 683 1038*
— Geroldseck-Seminare, 20 Jahre 1073
— Hanauer Symposium üb. Bewitterung *788*
— Hannover-Messe 1981, Beurteilg. 437
— Lackstudienreise n. Südamerika *50 136*
Tagungen
— International. Maler- u. Lackierertag in Köln *417*
— IUPAC-Arbeitsgruppe SPF, Bericht üb. Sitzung in Kopenhagen 1980 *210*
— K+E-Druckfarben-Symposium *493*
— XIV. Kongreß d. A.F.T.P.V. in Aixles-Bains *958*
— 33. OCCA-Ausstellung 626
— Resins and Pigments Exhibition 1980 in Düsseldorf, Ber. *56 142 222* 437
— Sachtleben-Bewittergs.stand m. Seminar 982
— — -Seminar in Athen 815
— — — in Rüschlikon *130*
— Sikkens-Vortragstagg. üb. Betonschutz 1074
— Surtec Berlin '81 *702*
— SVLFC
— — 34. ordentl. Generalversammlg. *486*
— — 90. Gesamtarbeitstagg. in Zürich 1980 *181*
— — 91. Gesamtarbeitstagung *686*
— — 92. Gesamtarbeitstagg. in Zürich *954*
— Symposium „Flüssige Kunstst. im Bauwesen", Darmstadt *42*
— Thermodecor-Symposium v. Ditzel 982
— VdL-Pressekonferenz 704
— Verband d. Lackind., Mitgliederverslg. in Aachen *591*
— Verein ungar. Chemiker, Symposium in Budapest 724
— Votteler Symposium üb. Holzlacke *44* 158
Talkum f. Dekorations- u. Industrielaccke 276
Tankcontainer, kubische; neue Vorschr. f. Transp. u. Lagerung v. Lacken u. Farb. *135*
Taschen-pH-Meter CG 1067
Taupunktmeßgerät T 253 429
Tausalzbeständigkt. v. Beschichtgn. a. Stahl; Beurteilg. *129*
Tegocoll ACF, Acrylpolymere 716
— -Kleblack 621
Tegopren 100 u. A 115, Verlaufm. 311
Tegosipon 3062, Entschäumer 311
Teilchengrößenmessungen b. anorg. Pigm. m. einer neuen Zentrifuge *381*
Telomere m. funktion. Gruppen 116
Temperaturindikatoren Reatec 430
Terpolymere, Organozinn enthaltende 773
Texanol-Schmelzmasse, Acrylfarbe damit f. Betonziegel 428
Thermoanalyse in d. Lacktechnik 584
Thermodecor-Symposium d. Tap.fabr. Ditzel 982
Thermodur-Tagesleuchtpigmente 516
Thermodynamik d. Mizellbildg. v. Fluorkohlenwasserst. 390
Thermoöl-Wärmeübertragungsanlagen 522
Thermooxidation; Einfl. a. d. Haftfestigkt. v. Polyethylenbeschichtgn. 864
Thermoplaste, polare u. unpolare; Korrosionsfestigkt. v. Überzügen 477
Thermotest-Thermometer 720
Thiirangruppen, Monomere damit f. vernetzb. Emulsionen 569
Thixotropiermittel s. a. Amu X u. 60 X
— Auswirkgn. a. wäßr. Titandioxid-Dispers. 475
— f. wäßr. Syst. 337
Thixotropiermittelkonz. u. rheol. Eigensch. 669
TI Drynamels, neue Produkte 896
Timer, elektronisch-akustischer 522
Tinuvin 900, UV-Absorber 311
Tioxide R-TC 50 975
Titandioxid in Anstr.farben 1022
— Haftg. v. damit pigm. Alkydharzlacken 1022
— photoelektrochem. Reaktionen 29
— WSA üb. Ableitung von 725
— u. Zinkoxid, Oberfl.charakterisierg. d. Adsorption 585
Titandioxid-Dispersionen, wäßr.; Auswirkgn. v. Disp.- u. Thixotropierm. 475
Titanlösgn., techn.; photometr. Best. v. Silicium 279
Titanoxydverklappung nicht verboten 157
TM Ceridust 9615 A, Mattierungsm. 311
Toluol, Best. in d. Luft 1025
Toxizitätsprobleme bei spez. Stoffen; Pat. u. Lit.üb. 566
Treatex V 133, Fungizid 311
Transcolor-Trockenlackfilm 518
Transformationstemp. v. Polym. untersch. Polym.gr. 866
Transformatoren, Tränkung v. Wicklgn. 435
Transport u. Lagerung v. Farben u. Lacken in kub. Tankcontainern *135*
Transportfahrwerke Pfaff 1070
Traubenkernöl f. Alkydharze 114
Trenneinrichtungen *19*
Triarylsulfoniumsalz, Fotoinitiatoren a. d. Basis von 772
Trifluormethansulfonsäure; Salze 569
Trilacke, Pro u. Contra 696*
Trockengleitlack Ader X 813
Trockenlackfilm Transcolor 518
Trockenst. in d. Farben- u. Lackherstllg. 671
Trocknung im Offset, Grundlagen *493*
— d. UV- u. Elektronenstrahlg. 774
Trocknungsverfahren, moderne *494*
— umweltfreundl. 704
Trocknungsverh. v. Alkydharz-Melaminharz-Anstr. 477
— v. Anstrichen 479
Troykyd Urethan-Katalys. EX 408 311
TVAAL No 1 z. Handreinigung 433

U

Ucar Silikat ESP 303
Überschweißen v. Fertigungsbeschichtgn. im Stahlbau 279
Überzüge, Änderg. d. inn. Spanng. b. Wärmestößen 867
— Lebensdauer b. Kavitation u. Erosion 946
— a. polaren u. unpolaren Thermoplasten; Korrosionsfestigkt. 477
— polym.; Schnellbest. d. Schutzwirkg. 774

Überzugsmat. f. keram. Werkst.; Lit.üb. 769
Ultramarincharge; Verfahren z. Behandlung 113
Ultramizing-Brenner 722
Ultraschall-Wanddickenmesser 200 429
Ultratest-Bestrahlgs.einheiten; Bestr.anlagen a. d. Bas. von 789
— -Strahler als neue Strahlenquelle 788
Ultraviolett . . . siehe UV
Umweltschutz s.a. unter Abwaser u./od. Abgase
— u. Arbeitssicherht.; Pat.- u. Lit.üb. *563*
— b. Cappelle 1056
— b. Lackieren; Bedeutg. 393 1025
— Rechtslage u. Rechtssuche 570
— VSLF zu Fragen dazu 625
Umweltschutzanforderungen an Antifoulingbeschichtgn. 671
Umweltzeichen v. RAL 435
— f. schadst.arme Lacke 524 984 z
Unfälle m. Chemikalien 158
Unithan 640, Einkomp.-Urethanalkyd 154
Unithane f. Druckfarben 153
— 672 S, Polyurethanlösg. 304
Univ.grundiergn. a. gestrahltem Stahl; Standards 688
Untergründe, zementgebundene; Anford. u. Prüfgn. 44
Untergrund, streuender; Näherungslösungen f. d. Theorie transparenter Schichten darauf *15*
— verzinkter, u. Beschichtgs.st.; Wechselwirkg. *491*
Untersuchungstechniken, spez., f. Lackmat.; Lit.üb. 860
Unterwanderungsresistenz v. Korros.schutzbeschichtgn. *454*
Unterwasserschiff spart Zeit u. Geld 319
Uradil S 2783, S 2884, S 2959 304
Uralac 7823, P 2980, P 2998, P 3042 304
Uralkydharz; wasserlösl. Systeme a. d. Basis von 1024
Urethan . . . s. a. Polyurethan . . .
— u. Acrylatharzlösgn., wäßr. 568
UV-Absorber s. a. Lichtschutzmittel
— — u. Antioxidationsmittel: synerget. Effekte 202
— — in Lacken, spezif. Anfordergn. 931
— — s. a. Tinuvin 900
— — Wirksamkeit *931*
— -B-Wellenlängen b. d. Kurzbewitterungsprüfg. 672
— -Beschichtungen, verbess. techn. 392
— u. ESH-Lacke, mattere, neuer Weg dazu 33
— -härtende Beschichtgn., weißpigm., in d. Möbelind. 478
— — Harze, Haftungscharakteristiken 116
— — Lacke 569 945
— -Stabilisatoren, polymerisierb. 115
— -Strahlen, damit härtende Lacksyst.; Parameter, die die Aushärtg. beeinfl. *318*
— -Strahlung, Einwirkg. a. Trocknungsverh. v. Alkydharz-Anstr. 477
— — Trocknung damit 774
— -trocknende Lacke, Versuche m. Sachtolith darin 130
— -Trocknung 494
Uvimat Revers, Lackieranlage 1069

V

Variquat CE-100, Antistatikadditiv 311
Varstat 66, K22 u. T22, Antistatikadditiv 311
Veegum T, Thixotropiermittel 311
Veranstaltungen s. a. Tagungen bzw. Veranstaltungskalender
Veranstaltungen 58 68 70 72 75 128 129 157 232 318 319 485 486 487 526 586 704 725 786 787 874 881 882 953 954 955 1040
Veranstaltungskalender 74 162 233 347 441 529 632 728 820 904 986 1075
Verband der Lackindustrie
— Bericht üb. Öffentlichkts.arbeit *697*
— Pressekonferenz 704
Verbindungsmuffen Hostaflon 433
Verbrennungsgase v. Lack- u. Trockenöfen, Energierückgewinnung 33
Verdickungsmittel Collacral PU 85 895
Verdünner, reaktive, in Epoxidsystemen 202
Verfahrenstechnik, zeitgem., in d. Lackind. 70
Verfinstituut TNO, Mitteilgn. *209* 319 *956* 1041
Vergilbungsindex 752
Verladeplattform hafa LB 814
Verlaufmittel f. Epoxidharze, Polydimethylsiloxane dafür 670
Vernetzung 325*
— v. Alkyd-Aminoharz-Kombinationen *658*
— v. Emulsionsteilchen, Michael-Additionen dafür 866
— u. Härtung unges. Polyesterharze 945
Vernetzungsgrad v. Einbrennlacken a. Stahloberfl. 570
Versamid 219 X, Härter 518
— 790, Polyamidharz 304
Verschnittmittel s. Füllstoffe
Versiegelungssyst. parkett elinora 154
Versuchsprodukt V 318 s. u. Mergal K 8
— XB 302 u. XB 3082 s. u. XB 302 u. XB 3082
Vestar, Beschichtgs.mat. 304
Vialkyd AC 451, AY 402 n, VAM 4084 304
Vianova 505, Conductometer 154
Viapal UR 527, Polyesterharz 304
Vibrations-Dosierschnecke VD-G III 430
Vickers-Pyramide; Messung d. Eindringhärte v. Anstr.filmen damit 684
Viktoriablau FB-NS 153
Vinnol-Lackharz H40/43 1065
— VE 309/72, Pasten PVC 1066
Vinylacetat, kontinuierl. Emulsionspolymerisation 672
Vinylan VN 6051, VN 6040 304
Vinylidenchloridpolymerlatices f. flammhemm. Systeme 278
Viskositätseinfl. b. Cosolv. f. Wasserlacke 1022
Viskositätsmeßgeräte s. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Votteler Symposium üb. Holzlacke 158
VP Perenol F 40, Verlaufmittel 311
— Texaphor 873 312
— Texaquart 879, Additiv 312
VSLF-Stipendien 70

W

Waagen s. u. Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Wacker 190 F, 190 L, 190 S, 290 L 305
— Härter K 87 305
— Silan TES 40 305
— Silicon Lackzusätze 312
— — -Harzlösg. REN 50, VP 2248, VP 2249, VP 2670, VP 2673, VP 2674 305
— — -Intermediate VP 2243 305
Wärme-UV-Strahlgs.trocknung 947
Wärmeabbau v. Polyvinylderiv. 772
Wärmedämmaterialien a. gesundhts.gef. Wirkgn. unters. 725
Wärmerückgewinng. od. Solarheizg. b. Lackieranlagen 570
Wärmetauscher, Rohrbündel-, 438
Wäßrige Acrylat- u. Urethanharzlösgn. 568
— Bautenschutzfarben; Lit.üb. 763
— Beschichtgs.syst., Einstellg. d. Fließverhaltens 568
— Druckfarben, Pigm.dispergierg. 492
— Flexodruckfarben, fl. Preßkuchen dafür 492
— Reinigg. u. Frigen-Trockng 431
— Titandioxid-Dispers.; Auswirkgn. v. Disp.- u. Thixotropierm. 475
Wall-hess-Präsentation 885
Wallpol A 600 305
WAM 3800, Etikettendrucker 432
— 3000, Kennzeichnungssystem 433
— Tischdrucker f. EAN-Etiketten 432
Wanddickenmesser Panametrics 5222 720
— 200 m. Ultraschall 429
Wanddickenmeßgerät Panametrics 719
Warnsystem On-Line Oliwa *689*
Waschanlagen, expl.geschützte 341
Waschbarkeits- u. Scheuerprüfgerät 494 154
Washprimer; Anwendung 278
Wasserbauten, Schutzüberzug dafür 671
Wasserbeständigkt. v. Polymeren; Best. d. Temp.einfl. 789
Wasserdampfdurchlässigkeit v. Fassadenfarben *8*
Wasserlacke, industr. Einsatz 703
— Mischbarkt. u. Visk.einfl. b. Cosolv. 1022
Wasserlösl. Alkydharze, chem. mod. *456*
— Polymerlösgn., Aminverlust daraus 278
— Systeme a. Basis v. Uralkydharz 1024
Wassermischbare Melaminharze; Best. 117
Wasserverdünnbare Alkalisilicat-Zinkfarben; Aushärtung 668
— Anstr.mittel, Biopolymere als Additive dafür 202
— Anstr.st. u. Druckf.; Untersuchgn. üb. d. Brennbarkt. *551*
— — in d. 80er Jahren 203
— Beschichtgs.st., Aminabgabe daraus 389
— Bindemittel f. Bautenschutzmat. *272*
— — f. Lebensmittelverpackgn. 670
— Bindemittelsyst., neue Entwicklgn. *456*
— Industrielacke; Lit.üb. 768
— Lackmaterialien f. Holz 45
— lufttrocknende Alkydharze, neue Untersuchgn. *742*
— PUR-Lacke; Pat.-u. Lit.üb. 940
— Synaqua-Harze 228
Weichharz P 65 305
Weichmacher s. a. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen

Weiss-Computerklima-Schrankgeräte 339
— -Schocktestgeräte 814
Wetterbeständigkeit; Beeinflussung *186*
— v. Polyethylenüberz., Steigerg. 772
— v. Polymerpulverüberzügen 276
— v. Pulverlacken 704
— zeitraffende Prüfg. 788
Wicklungen v. Motoren u. Transf.; Tränkung 435
Winkelabhängigkt. d. Remission v. Lackiergn.; Untersuchgn. *837*
Winnofil SP, Antiabsetzm. 312
Wirbel-Schleif-Rotoren, gefährl. 1072
Wirbelbettverfahren z. Lackentschichtg. 624
Wischwasserzusatz pH-Fix Konzentrat 8153 717
Witaclor 156, 162 L, 545 L u. 547 L, Weichmacher 312
Witterungsbeanspr.; Eigensch.profil v. Acryl-Melamin-Klarlacksyst. als Bewertgs.maßst. f. d. Stoffverh. *253 364*
Worlée-Add 1200, synth. Wachs 312
— -Zinkphosphat s. a. Zinkphosphat
Worléecryl V 8040 u. V 8025 305
Worléekyd A 1, A 3, A 19, A 20, A 22, B 435, C 620, SM 360, T 610, Alkydharze 305
Worléepol V 808, Polyesterharz 305
Worléesin MS 230, MS 235, MS 255, Maleinatharze 305
Wortmarken, neue 68 157 229 342 434 523 625 723 815 900 980 1070
WT-5100, Verdickungsmittel 312

X-Y

XB 3057 u. 3058 s. u. APS
— 302, 2957, 3014, 3057, 3058 u. 3082 306
Xenobiotika u. Krebserkrankungen 944
Xenon-Bestrahlgs.einheiten; Bestr.anlagen a. d. Basis von 789
Xylabrillant 337
— Neues v. 977
Xyladekor, Messemedaille dafür 902
Xylamon-Produktreihe, neue 896
Xylan-Produkte, neue 428
Xyligen B, Holzschutzfungizid 312
Xylol, Best. in d. Luft 1025
Ytter-Sandschicht 979

Z

Zahnkolloidmühle Fryma 65
Zeitraffung bei Gerätebewitterung d. Einst. d. Bewitterungsparameter *368*
Zeitschriften-Referate 29 113 202 276 389 475 568 668 771 863 943 1022
Zentrifugal-Beschichtungsmaschine 24 722
Zentrifuge, neue, z. Teilchengrößenmessung anorg. Pigm. *381*
Zerkleinerungs-, Misch- u. Knetvorrichtungen:
— ACS-Colorant-Dispensing-System 978
— Auslaß- u. Dichtungsprobleme geschlossener Perlsand-Mühlen *18*
— Baker-Perkins Laborkompounder 429
— Büchi-Geräte, neue 978
— CoBall-Mill, Naßmahlung im Mikronbereich 338
— Dosierbandwaagen, Genauigkt. 899
— Ex-geschütztes Elektro-Rührwerk 155
— Farbmischcomputer, engl. 898
— Fließbett-Gegenstrahlmühle AFG 65
— Fryma-Zahnkolloidmühle 65
— Multikammermühle v. Herberts 1074
— Profimix-Mischsystem 817
— Prozeßanlage VME 700
— Red Devil, Labordispergiergerät 692
— Rotex-Schleifsystem 979
— Rotostat-Schnellrührer 155
— Trenneinrichtungen *19*
— Zirkoplex-Sichtermühlen 228
Zincrometal-Korrosionsschutz 703
Zink als Lackierungsuntergrund 488
— anorg., Deckbeschichtgn. damit 569
Zinkblech vorbehandeln 410*
Zinkborat 412, weißes Pigm. 316
Zinkchromat, Dokumentation 817
Zinkoxid u. Titandioxid, Oberfl.charakterisierg. d. Adsorption 585
Zinkphosphat 316
— ZNP/M s. a. LD-Zinkphosphat ZN P/M
Zinkstaub; Anstr.st. damit; Wert v. Prüfmeth. 866
Zinkstaubanstriche, Erfahrungen 687
Zinküberzüge, z. kathod. Schutz v. Stahl 687
Zirkoniumverbindungen 316
Zirkoplex-Sichtermühlen 228
Zugprüf- u. Gleitfähigkeitsgerät 603 155
Zusatzmittel s. u. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Zweikomp.-Beschichtgs.syst.; Einfl. d. Füllst.gehalts 867
— -Lacke, Anlagen dafür 793* 962*
— — Einsatz davon 498*
— -Systeme, Acrylatpolyole dafür 943
Zweischicht-Metallic-Lacke, Prüfmethoden *368*
— — — Stabilis. d. Oxalanilidverbdgn. 476
Zweischichtlackierung in Fünf-Kabinen-Anlage 33
Zweistoffsyst., Adhäsions- u. Kohäsionswechselwirkgn. *177*
Zwitterionenstruktur, Copolymere damit 276
Zylinder, oberfl.besch., Reparatur 1074

HANDEL UND WIRTSCHAFT

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abfüllanlage bei International Paint *629*
— im BASF-Kunststofflabor *438*
Abfüllanlagen *48 59*
— moderne *416*
Abfüllmethoden und Verpackungsfragen *411*
Abfüllung und Dosierung 48
Abwasserprojekt in Hiltrup 901
Acroma Lack AB 64
Adgovenca *51*
Adler-Werk in Schwaz *974*
AECI 336
AIH Hildebrand 512
air industrie SA, Courbevoie 512
Air Products & Chemicals Inc. 57
Alba S. A. *141* 526
Albright & Wilson Ltd. *809*
Alcro AB 64 *336 619* 1065
Alfa-Laval 333
AlgoStat AG & Co. 809
Amberger Kaolinwerke GmbH 64
Amoco Chemicals Europe 57
Anchor Chemical Group Ltd. *892*
Anpassungsrichtlinie der EG *963*
Arbeitsbedingungen 434
Arbeitssicherheit und Umweltschutz *563*
Argentinien, Lackindustrie *142*
— Reisebericht *141*
ATO-Chimie Deutschland GmbH 226 *437*
Ault & Wiborg Group Ltd. *810*
Ausbildung, siehe Nachwuchsausbildung
Außendienst, Berufsprägung *884*
Australien, Lackproduktion 972
Auto 2000 *981*
Azomures 227

B

Bachofen, Willy A. 699
Badische Malerfachschule Lahr *630*
Bakelite Gesellschaft mbH 146
Balston Ltd., Maidstone 226
Barnices Valentine SA 974
BASF, Geschäftsbericht *706*
— im Lackgeschäft 63
— Werk Hiltrup 889
— Farben + Fasern AG 63
— — — Ergebnisverschlechterung 973
Baubiologisches Fertighaus 816
Bauschild, Fotoaktion 817
Bautenanstrichmittel, Marktsituation *419*
Bautenanstrichstoffe, Produktionsziffern 704
Bayer AG, Geschäftsbericht *806*
— Lackrohstoffangebot 57
— -Werk Brunsbüttel 973
Bayer Antwerpen N. V. 807
Bayer de Mexico SA 807
Bayer do Brasil SA 807
Bayer Italia S.p.A. 807
Becker AB, W. 336 *619 894*
— -Konzern 149
Bee Chemical Company 620
Beförderungsvorschriften für Lacke *135*
Behälter, siehe auch Verpackung
Behälter-Förderanlage *147*
Behälterreinigung bei Wülfing *878*
Belgien, Chemiemarkt *1053*
Berger, Jenson & Nicholson Ltd., siehe BJN
Beroxo AB *893*
Bestobell Ltd. *714*
Betriebskosten *1048*
Bildschirmtext in der Farbenbranche? *627*
BJN 426 711 *893*
Blundell-Permoglaze 334
Boero Bartomomeo 618
Böhler Lackfabrik *712*
Boonstoppel, Superfos-Packline-Anlage *59*
Bourdallier, Klaus 57
Bran & Lübbe 333
Brasilien, Silikonerzeugung 420
— Reisebericht *136*
— TiO_2-Produktion *888*
British Industrial Plastics Ltd. 57
Brückenschutz, Büfa-Fachtagung *320*
Budacolor-Druckfarbenfabrik 152
Bundes-Imissionsschutzgesetz 525
Bundespost, bleihaltige Pigmente *247*
Bundesrepublik Deutschland, Lackaußenhandel mit RGW-Ländern *805*
— — Lack- und Farbenaußenhandel *500*
Bundesverband des Deutschen Farben-Tapeten-Bodenbelagsgroßhandels siehe Lack- und Farbengroßhandel
Bunge & Born *141*
Burrell & Co. 334
Bürstenpreise 705
BWS in Salzburg 626

C

Cabot Plastics 427
Cadmium, Umweltbelastung 625
Caluplast-Neubau in Malsch *63*
Camrex (Holdings) Ltd. *891*
Caparol- und Disbon-Lacke, neue Produktionshalle *333*
Cappelle Frères Pigments *1054*
Cappelle NV Pigments *1054*
Carless, Capel & Leonard Ltd. 715
Cassella AG, Geschäftsbericht *889*
CdF Chimie, Farbenbereich 1063
— — -Lackgruppe *506*
CEAG Verfahrenstechnik GmbH 159
Centrimatic-Sicherheitssystem 629
CEPE, Interview mit H. A. Lentze *963*
— -Informationen 1072
— -Mitgliederversammlung, Stockholm *724*
Chargengrößen, schrumpfende, bei der Lackherstellung *880*
Chemie, gegen Verteufelung *997*
Chemieberufe in der EG *627*
Chemie-Entwicklung Berlin *1053*
Chemie-Studenten, Erleichterungen *901*
Chemische Fabrik Stockhausen 226
— — Weber & Wirth 1063
— — Weyl GmbH 232
— Werke Brockhues AG 57 *422* 973
— — Hüls AG 222 *609*
Chemolimpex 57
China, TiO_2-Produktion 889
Chromalloy American Corp. 1065
Chromatpigmente, Ersatzstoffe 903
Chromschlamm, Unschädlichmachung 230
Ciba-Geigy GmbH, Wehr 712
— — in Taiwan 975
— — (UK) *151*
Coates Brothers & Co. Ltd. *892*
Colores y Derivados 619
Compagnie Financiere des Peintures *1063*
Container-Farbe, Bundesbahn 525
— -Reinigungsanlage bei Wülfing *878*
Corimon Resimon C. A. 55
Craig & Rose Ltd. *893*
Cray Valley Products Ltd. 142 *515*
— — -Fabrik für Gelkyde *335*
Croda GmbH 142
Croda International Ltd. *714*
Cross River Paints Ltd. 620

D

„Dach + Wand", Ausstellungsbericht *626*
Daihan Color Industries Co. Ltd. 894
Dainippon Ink and Chemicals Inc. 64 143 507
Dämmstoffmarkt, rückläufig 705
Dämmstoffnachfrage *524*
DAN-Conveyour 699
Datacolor AG 151
DB-Container, Farbwechsel 525
DDR, Acrylharzanlage 331
De Beer Lakfabriken BV 974
Degussa AG 143 *610* 973
— -Farbeninteressen *611*
Degussa Iberica S.A. 894

Desowag-Bayer 512
Deutsche Amphibolin-Werke 423
Deutsche Bundesbahn, Design-Center 816
Deutsche Demokratische Republik siehe DDR
Deutsche ICI *808*
De Vree, J. 700
Diagraph-Bradley Industries 713 723
Dichtungsprofile nicht überstreichen 344
Ditzel GmbH, Gebr. 982
Doduco und Stohrer 513
Do-it-yourself-Farben-Prognose *886*
— -Markt, Analyse *70*
Dörken AG, Ewald *422*
Dosen- und Kanisterprobleme *411*
Dosiergeräte *1073*
Dow Chemical Europe 226
— — in Österreich 616
Dow Corning 143
Dow Iberica *894*
Druckbehälterverordnung *504*
Druckfarben im Ertragstief *803*
Druckfarbenindustrie 1980 *886*
Druckfarbenproduktion, europäische 1060
Duco, Frankreich 507
Dufay Bitumastic Ltd. *618*
Dufay Titanine *617*
Du Pont-Pigmentlizenz an Kikuchi 812
— -Wartungsdienst 982
Duttenhöfer-Hobbock 527
Dyrup & Co. AS 620 894

E

Ebnöther AG *974*
Eckart-Werke 143
EDV in der Lackindustrie *954*
EG-Anpassungsrichtlinie 963
Einecs-Verzeichnis 817
Einfahrregal-Lager bei Unitecta *795*
Emery Industries, Inc. 62
Emser Werke 616
Energiespar-Drehscheibe 726
— -Förderung 627 628
English China Clay Ltd. 151 *335* 516
Erdölchemie siehe Petrochemie
Erdöl-Raffinerie Mannheim GmbH 615
Esso mit neuer Oxo-Anlage *333*
Etikettendrucker 723
Europa, Lackindustrie, CEPE-Jahresversammlung *724*
Evode Holdings Ltd. 426

F

Fachmessen-Inflation *58*
Fahrzeuglackierung, Schwarzarbeit 525
Farbdosen-Postversand *723*
Farbe 81 *175 417 505 600*
Farbenfabriken Michael Huber 726
Farbige Bauzäune 901
— Schrift und Lesbarkeit 525
Farbkartenerfahrung in 17 Ländern *331*
Farbkennzeichnung durch Farbvorlagen *1046*
Farbtöne, aggressiver? 816
Färg AB International *716*
Fassadenanstrich, mehr Objektivität 817
Feddersen & Co., K. D. 63
Feidal Lackchemie 151
Fenster: Kunststoff gegen Holz 420
Fensteranstriche, Wartungsverträge *344*
Finnland, Farbenmarkt 1980 *887*
— Lackindustrie *149*
— mehr Forschung in größter Lackfabrik 516
— UdSSR-Farben-Geschäft 1058
Flammhemmende Chemikalien, Marktwachstum *970*
Floridienne 143
Flügger-Schnack, Verpackungsanlage *414*
Forbo-Gruppe 514
Formula 81 *831 881*
Foseco Minsep Ltd. *714*
Fosfanil SA 64
Frankreich, Neugruppierung im Lackbereich *506*
Freizeitmarkt, Analyse *70*
Fricke & Nacke 700
Fritz-Klatte-Ausstellung *68*
Fryma-Maschinen 700

G

Gabriel-Chemie GmbH 974
Gebinde-Waschanlage bei Wülfing *879*
Gefährliche Arbeitsstoffe auf die Lackindustrie 127
Geroldseck-Seminare 1073
Geschäftseinheiten, strategische *644*
Gewährleistungstrends *28*
GIE Ripolin Duco Industrie *507*
Glasurit do Brasil *137*
Glidden Pigments erweitert TiO_2-Kapazität 975
Goldschmidt AG, Th. 143 151 891
— -Industriefarben zu Akzo 973
— -Vertrieb in Dänemark 715
Goslarer Farbenwerke *512*
Großbritannien, Außenhandel mit Farbstoffen und Pigmenten *971*
— Lackindustrie *148*
— Umsatz und Außenhandel Lackindustrie *510*
Großhandel, siehe Lack- und Farbengroßhandel
Grow Chemical Europe NV 63
Gulf and Western 812
GUR-Kartell bis Ende 1981 71

H

Handelsregister 79 169 241 355 445 535 637 733 825 909 991 1081
Händlertreue *965*
Hannover-Messe 1981 436
Hartmann & Co., Kulba-Bauchemie *423*
Henelit-Lackfabrik Grüninger Ges.m.b.H. 514 *891*
Henkel KGaA 143
Herberts GmbH, Beteiligungen *613*
— Geschäftsbericht *612*
— Geschäftsführung, Neuordnung *511*
— in Bayern *353*
— ruf-Seminare 526
Herberts Nederland 514
Heubach plant Kieselsäurewerk 809
Hickson & Welch *426*
Hildebrand, Robert 512
Hobbocks, Stapelfähigkeit *413*
Hochregallager bei K + E 63
Hoechst AG, Geschäftsbereich Lacke und Kunstharze 615
— Geschäftsbericht *708*
— Lackrohstoffangebot 143 437
— und Ruhrchemie 973
Hoechst Australia Ltd. 710
Hoechst Austria AG 711
Hoechst do Brasil 710
Hoechst Hellas AG 711
Hoechst Holland NV 711
Hoechst Ibérica SA 711
Hoechst-Indonesien 427
Hoechst Italia SpA 711
Hoechst Japan Ltd. 711
Hoechst South Africa (Pty.) Ltd. 711
Hoechst UK *426* 711
Höganäs erwirbt Acroma Lack 64
Holden & Sons Ltd., Arthur *1063*
Holland Colours Apeldoorn BV 618
Holt Lloyd International Ltd. 810
Holz/Kunststoffenster 420
Holzlacke siehe auch Möbellacke
— Kostenrechnung *361*
— Produktionsziffern 704
— Wettbewerbssituation 361
Holzlackindustrie: sieben magere Jahre? *361*
Holzmöbel, Oberflächenvergütung 817
Horace Cory *617*
Huber, Karl 700
Huber GmbH, Michael 630

I

IAA und Lackgeschäft 981
ICI, deutsche *808*
— Gewinnrückgang *515*
— im Lackbereich 334
— -Werk Wilhelmshaven 629
— -Wiederhold, Investitionen 615
— — -Zentrallager *598*
Indien, Schellack-Ausfuhr 61
Industrias Ceresita SAC 974
Industrielacke, Marktversorgung 704
— Produktionsziffern 704
Industrieverband Hartschaum e. V. 60 *343*
Inmont, Servicenetz 512
Interbaustoff GmbH & Co. KG *808*
International Farvefabrik A/S *716*
International Paint Ltd. *716 1064*
— — in Korea 336
Interpack '81 Düsseldorf *599 699*
Interroll ECC 8000 *147*
Ispo-Farbmischsystem für Putze *159*
Ist-Portfolie *646*
Italien, Lackproduktion 608
IVH Industrieverband Hartschaum 628

J

Japan, Farben- und Lackmarkt *1053*
— Farbenproduktion *420*
Johnson Matthey & Co. Ltd. 334 618 *893*
Jojobaöl *71*
Jugoslawien, Emulgatoren 706
— TDI-Produktion 888
— Zezda erweitert Kapazität 227

K

Kanister- und Dosenprobleme *411*
K + E Druckfarbenfabrik 891
Kennzeichnung von Farbvorlagen *1046*
Kernkraft, Energie- und Kostenbilanz *541*
Kikuchi Color and Chemical Corp. 812
Kirklees Chemikals Ltd. 144
Kläranlage der Unitecta *345*
Kläranlagen, RotoFlow-Belüftung *345*
Klatte, Dr. Fritz *68*
Klebstoffindustrie, Kostenwelle 420
— spürt Flaute *804*
Kleinchargen-Fertigung 1048
Kleinewefers GmbH 713
Kolophonium, Importkontingent 1060
— Zolltarifkontingent 61
König + Flügger 151 422
Korrosion, Milliardenverluste *60*
Korrosionsforschung, ohne BFM-Zuschuß *900*
Krahn Chemie GmbH 144
Kreide auf Rügen 887
Kreis-Dissolver 726
Kronos Titan-GmbH 144 *225*
KTC-Einsatz im Ausland *135*
Kugelspiegel *979*
Kunstharsfabriek Synthese BV 334
Kunststoff-Fensterprofile teurer 971
Kunststoff- contra Holzfenster 420

L

Laboratorium in der Lackfabrik *85*
Lack- und Druckfarbenproduktion, europäische 1060
Lackfabriken, Neu- und Umbau *326*
Lack- und Farbengroßhandel, Arbeitsstoff-Verordnung 968
— — Ausbildungsfragen 968
— — Ausbildungskurse in Goslar *157*
— — Häfa und Kofa *965*
— — Hausmessen 966
— — Jahreshauptversammlung *967*
— — japanischer Besuch 436
— — Nachetikettierung 968
— — Umsatz und Beschäftigte 60 148 224 419 607
Lack- und Farbengroßhandel, Arbeitsstoffverordnung
— — Verkaufspreise 887
— — Zukunftsprobleme *499*
Lackhärten, Energieeinsparung 134*
Lackherstellung, schrumpfende Chargengrößen *880*
Lackiertechnik, Risikofaktoren *563*
Lackindustrie, siehe auch Verband der Lackindustrie
— Arbeitsstoffverordnung 592
— Ausblick auf 80er Jahre *5*
— Bauprobleme *326*
— Betriebskosten *1048*
— Bilanz 1980 *5*
— EDV-Einsatz *954*
— Energieeinsparung *110*
— Forderungen an Verpackungsindustrie *411*
— Häfa und Kofa *965*
— Holzlacke in der Flaute *361*
— Investitionen 607
— Kennzeichnungsvorschriften und EG *963*
— Kleinchargen-Fertigung *1048*
— Kostendruck *148*
— Laboreinrichtung *85*
— Lagebericht *541 593*
— Marketingkonzepte *451*
— Markt- und Kostensituation 593
— Öffentlichkeitsarbeit *697*
— Preisindices 1976–1980 608
— Preisproblematik *451*
— Produktion der verschiedenen Lackarten 1980 *608*
— Produktionswert 1980 608
— Rentabilität 117
— Rentabilitätskontrollen *26*
— Spraylackproduktion 608
— Umsatzentwicklung *5*
— und bleihaltige Pigmente *247*
— Unternehmensplanung *643 798*
— Wachstumsprognosen *26*
— Wertschöpfung *878*
Lack-Kilo-Preis 216*
Lacklaboratorium, Einrichtungskriterien *85*
— Mindestausstattung 86
— Normalausstattung 86
— Prüfung von Bindemitteln *86*
— Prüfung von Lösemitteln 86
— Prüfung von Pigmenten 86
— Qualitätskontrolle 86
— Vergleichskontrolle *87*
Lackproduktion nach Bundesländern 802
Lackrohstoffkontrolle *86*
Lackrohstoffpreise, siehe Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffe
Lackstudienreise nach Südamerika *50 136*
Lacktechniker-Ausbildung *69* 231
Lackverkäufe nach Abnehmergruppen 704
Lagergestaltung, ICI-Wiederhold 598
Lange Vertriebs GmbH, Herbert 512
Langer & Co., Georg M. 144
Langguth GmbH 701
Laporte Industries Ltd. 145 *617* 974
Lau, Christina 145
Lead Industries Group Ltd. *713*
Lehmann & Voss & Co. 145
Leimbach, Carl 701
Leinölnotierungen, Hamburger 77 167 239 533 635 731 823 907 989 1079
Leipziger Herbstmesse *883*
Leonhardt OHG 701
Leyland Paint & Wallpaper Ltd. *810*
LHC siehe Loba-Chemie
Liebau Chemie 143 145
Loba-Chemie *508* 526
Lohmann GmbH & Co. 232
Lösungsmittelrückgewinnungsanlagen *232*

M

Macpherson Group Ltd. 64 152 *425 1064*
Magnesium Elektron Ltd. 145
Malereinkaufsgenossenschaften, siehe auch MEG, MEGA und MEK
Maler-Einkauf Karlsruhe 628 *630* 973
— — Köln *513*
— — Lübeck *616*
Maler-Einkaufsgenossenschaften *630*
— — Gemeinschaftsstand 436
Malerhandwerk, aktuelle Probleme *217*
— Betriebszahlen *505*
— gegen Regiebetriebe 1072
— Nachwuchsausbildung *217*
— Öffentlichkeitsarbeit 525
— statistische Zahlen *217*
— und Arbeitsstättenverordnung 70
— Zahlen 971
— Zukunft *965*
Maler- und Lackierertag in Köln *175 417 505*
Management-Fact-Book *645*
Manders (Holdings) Ltd. *514*
Marketingkonzepte *451*
Marketingplanung 643 798
Marktattraktivität *644*
Marktlückenerschließung *28*
Marokko, Farben-Markt 1060
— Lackindustrie 972
McCorquodale *331 334*
MEG Essen *423* 616
— Rhein-Ruhr *527*
MEGA, Hamburg *513*
MEK Karlsruhe *712*
Mendoza Intequin *54*
Merck, E. 145
— in Rio 812
Messen und Ausstellungen, siehe auch Tagungen
— — „Dach + Wand" *626*
— — Fachmessen-Inflation *58*
— — Farbe 81 *175 417 505 600*
— — Formula 81 *831 881 1049*
— — Hannover-Messe 1981 436
— — Interpack 81 *699*
— — Kongreß der A.F.T.P.V. in Aix-les-Bains *958*
— — Leizpiger Herbstmesse *883*
— — Resins & Pigments Exhibition, Düsseldorf *56 142 222* 437
— — Resins & Pigments Exhibition, Mailand *882*
— — Sanitär-Heizung-Klima *437*
— — Surtec Berlin *702*
Metallacetylacetonate 344
Metallgesellschaft AG, Continental Parker 512
— und Süd-Chemie 62
Milesi S.p.A. 516
Mineralfarbenproduktion *509*
Mobay Chemical Corp. 152
Möbelindustrie, Chancen 628
Möbellacke, Entwicklungen *606*
Möbelmarkt in helleren Tönen 70
Montageklebstoffe 725
Montana C. A. *54*
Montedison 808
Münzing Chemie 145

N

Nachwuchsausbildung, Lacktechniker *69* 231
Naintsch Mineralwerke GmbH 145
Neumo-Alite Ltd. 701
Neuseeland, Titanschwamm 1062
Neu- und Umbau von Lackfabriken *326*
Neville Cindu 145
New Jersey Zinc 812
Newcote Paints 152
Newman Labelling Machines 427 701
Niederlande, Lack- und Druckfarbenindustrie *804*
— Lackindustrie unter Kostendruck 60
— Lackprognose 434
— Öffentlichkeitsarbeit 330
Niemann, Wilhelm, GmbH & Co. KG *726*
Nippon Paint Sabah 812
Nippon-Paint-Technologie für Chandaria 812
Nordsjö AB 149 619 807 *811 878* 1065
Norwegian Talc Deutschland GmbH 974 1065

O

OCCA-Ausstellung *626*
Öffentlichkeitsarbeit des VdL *697*
Original Hanau Heraeus GmbH 788
Österreich, Farben- und Lack-Außenhandel *796*
— Lack-Konjunktur 224
Oxford S. A., Tintas e Vernizes *138*
Oxidor C. A. *55*
Oxo-Alkohole von Esso *333*

P

Packline-Abfüllungsanlage bei Boonstoppel *59*
Packungsgrößen, Reduzierung *411*
Palettenfördersysteme *414*
Paraguay, Farbenmarkt 420
Pastelltöne im Vordergrund 231
Pausch-Farbmeßtechnik GmbH 713
P.B.U. Société Anonyme 335 807
Pearl Paints Ltd. 64
Pechiney Ugine Kuhlmann 335
Peintures Corona 619
Pelikan AG 512
Perchem SpA 151
Perstorp Ab *1064*
— -Konzern *64 226 336*
Petrochemie, Entwicklungsaussichten *1052*
— Rohstoffversorgung *1052*
Pigmente, bleihaltige, Verzicht *247*
Planungskonzeptionen *27*
Plate Bonn GmbH *437*
Polen, Chromschlammbeseitigung 230
— TiO_2-Produktion 805
— Schiffsfarben für Arktis 72
Polyvinyl Chemie 146
Pool-Paletten, europäische 1072
Portfolio-Norm-Strategien *799*
Postfarben, ohne Blei? *247*
Postversand von Farbdosen *723*
PPG Industries Inc. *894*
— — und Du Pont 427
Preisproblematik bei Lacken *451*
Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffe 78 168 240 354 444 534 636 732 824 908 990 1080
Prinver SA 152
Productora Pinco Pittsburgh *51*
Produktion von Wasser- und Pulverlacken 704
Produktionsziffern der Lack- und Farbenindustrie *608*
Produktionsziffern der Lack- und Mineralfarbenindustrie 59 148 223 330 419 *509* 607 705 *803* 886 970 1058 *1059*
Profimix-Mischsystem 817
Pro-Kopf-Produktion an Druckfarben in Europa 1061
— — an Lacken in Europa 1060
Public Relations siehe Öffentlichkeitsarbeit
Pulverbeschichtung, Verbrauchszahlen 134*
Pulverhandhabung, sichere 230
Pulverlacke, Produktionsziffern *60* 704
Pulver-Technikum in Friolzheim 72
Pumpenfabrik Wangen 701

Q

Quimica Hoechst SA Buenos Aires 710
Quimica Hoechst de Mexico SA 711

R

RAL, Umweltzeichen *435 524*
— -Farbvorlagen *1046*
Raschig GmbH *421*
Reckitt & Colman Ltd. *893*
Recycling von Weißblech 699
Reed International Ltd. *809*
Reichhold-Chemie AG, Offenbach *422 512* 615 *712 890*
Reichhold Schweiz *423*
Reliance Universal Inc. 516
Rentabilitätskontrollen *26*
Reparaturlacke, Produktionsziffern *704*
Resart-Gruppe *332*
Rheinhold & Mahla 726
Richtlinie TRKTC 001 *135*
Ripolin Ltd. *507 1063*
Roboter in der Lackindustrie 972
Röhm GmbH 615
Rohm and Haas 146 716
— — und Yasar Holdings 975
Rohstoffpreisentwicklung 510
Rumänien, Azomures 227
Rütgers 146

S

Sachtleben Chemie GmbH 146
— -Seminar in Athen 815
— — Rüschlikon 131
Sadolin und Dyrup kooperieren 894
— -Gruppe *715*
Scado GmbH 146
Scheidemandel AG 616
— Geschäftsbericht *61*
Schering übernahm REWO 62
Schering Agro SA 62
Schlenk AG, Geschäftsbericht *61*
Schmalbach-Lubeca 701
Schmincke gibt Didaktik-Material *231*
Schöner GmbH, W.O.C. 64
Schweden, hygienische Grenzwerte *1071*
— Konsultgruppe NIFAB 620
— Korrosion-Institut 71
— Preisentwicklung 706
— Verarbeitung von Isocyanaten *230*
— was beunruhigt die Öffentlichkeit? *725*
Schwegmann GmbH & Co. KG, Bernd 222 630
Schweiz, Farben- und Lackaußenhandel *595*
— Lackindustrie zum Umweltschutz *625*
— Umweltschutz-Gesetz 954
Schwermetallemissionen 230
Seif GmbH + Co. 713
Serienlacke, Produktionsziffern 704
Sherwin-Williams Co. 716
— — erhielt Gray Drug Stores-Aktien 975
Sierra Leone, Zoll 525
Sigma Coatings GmbH 159 715
Sikkens-Partnerschaft mit Lackierbetrieben *231*
— -Seminar 158
— -Vortragstagung 1074
Silberline Ltd. 222
Sinclair & Valentine *810*
Skandinavischer Lacktechnikerverband *627*
SLF 627
SOAB AB 222
Société Continental Parker 512
Société Française Hoechst 711
Solvay & Cie SA 715
Sowjetunion, Titandioxidfabrik 620
Spanien, Lackindustrie *888*
Spezial-Filter und Anlagenbau 72
SPREA 222
Standard Brands Paint Co. 1065
Standox-Lack-Paß 818
Stapelfähigkeit von Kanistern etc. *411*
Steetley Co. Ltd. 809
Stolllack unzufrieden *616*
Stotmeister GmbH 151
— Geschäftsentwicklung *320*
— vollautomatische Produktionsanlage *320*
Stratford Colour Co. Ltd. 618
Südamerika
— Reisebericht *50 136*
— Tapetenangebot 524
Sudan, Farben-Außenhändler 706
Südchemie AG *62*
— Geschäftsbericht *150*
Sumitomo Bayer Urethane Co. Ltd. 807
Sun Chemical Corp. 222 811
— — in Deutschland 63
— — neue Pigmentfabrik *1057*
Suncor Inc. Kanada 73
Supercolori SpA 151
Supra Group Ltd. *892*
Surtec Berlin '81 702
— — '83 704

T

Tagungen, Büfa-Fachtagung über Brückenschutz *320*
— Druckfarbenseminar der Krahn Chemie *492*
— K + E-Druckfarben-Symposium 493
— Krautol-Symposium „Flüssige Kunststoffe im Bauwesen" *42*
— Sachtleben-Seminar in Rüschlikon 130
— Votteler-Symposium über Holzlacke *44 158*
Tanklager- und Abfüllanlagen *48*
Tapeten und Bodenbeläge 343
Tenneco Colortrend BV 222
Teppichboden bevorzugt 887
Teroson GmbH 982
Tescoha GmbH 713
Thailand, Ruß 526
Thermodecor-Symposium 982
Tikkurilan-Gruppe 149
Tikkurilan Väritehtaat Oy 227 516
Tintas Coral S.A. 139 427
Tintas International S.A. *140*
Tioxide *617*
Titandioxydverklappung *157 334*
Titanversorgung 510
Titanweiß-Preise vor 50 Jahren 726
Toluolpreise 224
Transport und Lagerung von Lacken *135*
Trichloräthylen, Antidumpingverfahren 1072
Tropag 222
Tube Investments Ltd. *425*
Türkei, Farben-Markt *1058*
Tyler Corp. 516

U

UdSSR, Titandioxidfabrik 620
Umbau von Lackfabriken *326*
Umweltschutz siehe auch unter Wissenschaft und Technik
— bleihaltige Pigmente *247*
— Chromschlamm 230
— in der Schweiz *625*
— Kontroll- und Aufklärungsmaßnahmen *564*
— TiO_2-Abfälle 725
— Schwermetallemissionen 230
— und Arbeitssicherheit *563*
— und Lackindustrie 592
Umweltschutzaufwendungen *28*
Umweltzeichen für schadstoffarme Lacke 802 984
— vom RAL *435 524*
Unfallverhütungsvorschrift 435
Union Carbide Europe SA 222
Unitecta GmbH, Einfahrregal-Lager *794*
— Kläranlage *345*
Unternehmensplanung *643 798*
USA, Druckfarbenindustrie *330* 511 *1062*
— Farbstoffmarkt *1062*
— Klebstoffverbrauch 330
— Lackprognose bis 1995 805
— Lackstatistik *608*
USA, Druckfarbenindustrie
— Pigmentmarkt 420
— TiO_2-Produktion 805
Usher-Walker Ltd. *714*

V

Venezolana de Pinturas *53*
Venezuela, Reisebericht *50*
Veranstaltungen, siehe Tagungen (siehe auch unter „Wissenschaft und Technik")
Verband der Lackindustrie, Ausstellungspolitik 698
— — Jahreshauptversammlung *591*
— — Öffentlichkeitsarbeit 592 *697*
— — Podiumsdiskussion *593*
— — Prof. Herberts, Ehrenmitglied 592
— — Vorstandswahlen *591*
Verband Metallverpackungen 599
Verkaufen in der Lackindustrie *915*
Verkaufsges. f. Teererzeugnisse 223
Verkaufskosten-Entwicklung *915*
Vermeidung von Umweltbelastungen durch Lösemittel *565*
Verpackung siehe auch Packung
Verpackungen, Langzeit-Lagerungsversuch 438
Verpackungsanlage, automatisierte *414*
— bei Flügger-Schnack *414*
Verpackungsindustrie, Erwartungen der Lackindustrie *411*
Vianova-Kunstharz AG 711
— zufriedener als Stolllack 616
Vilit MC 31 und MB 30 725
Vinylacetat, Zollfragen *71*
Vogelsang GmbH, Kurt *514*
Volkswagen do Brasil 138
Vollwärmeschutz siehe auch Wärmeschutz
— *344* 526 *600*
VSLF-Stipendien 70

W

Wacker-Chemie GmbH 151 *615*
— -Konzern *332*
Wagermakers' Lakfabrieken NV 514
Wall-hess-Präsentation 885
Wärmedämmung 628
Wärmeschutz siehe auch Vollwärmeschutz
— 526
— auf der „Dach + Wand" *626*
Warwick Chemical Ltd. 223
Wasserlacke, Produktionsziffern 704
Weißblech, Recycling 699
Weißblechverpackung siehe Verpackung
Wellasbestzementdachflächen *345*
Werner & Pfleiderer 72
Wertschöpfung in der Lackindustrie *878*
Wettbewerbsposition *644*
Wheelabrator-Frye Inc. *810*
Wiederhold siehe ICI-Wiederhold
— -Kalender 344
— -Zentrallager, neues *598*
Winter Oy 149
Witco Chemical 152
Wolman GmbH, Dr. 151
Worlée Chemie GmbH 223
Wortmarken, neue 68 157 229 342 434 523 625 723 815 900 980 1070
Wülfing, Behälterreinigung *878*
WÜMEG *605*

X

Xyladecor, Messe-Medaille 902
Xylolpreise 224

Y

Ytter-Sandschicht 979

Z

Zeller + Gmelin GmbH & Co. *225 331*
Ziel-Portfolio *798*
Zinkchromat, Dokumentation 817
Zweihorn-Verkaufshilfen 983
Zynolyte Products Co. 1065

LITERATUR

ABC Europ Produktion 1981 791
ABC Quellenwerk für Einkauf – Verkauf 1980/81 132
Advances in Electropainting 1978–80 496
Agoston, G. A.: Color Theory and its Application in Art and Design 1042
Allen, N. S.: Photochemistry of Dyed and Pigmented Polymers 406
Allinger: Organische Chemie 1042
Anvisningar för kontroll vid rostskyddsmålning (E.-K. Lindman) 214
Arnold, W. und Autorenkollektiv: Farbgestaltung 406

Baeckmann, W. v.: Handbuch des kathodischen Korrosionsschutzes 587 693
Beschichtungslehre (Wissensspeicher) Band 1 (K. Schönburg) 45 323
Bestämning av rostskyddsförmåga hos färger genom mätning av likström i celler med målade elektroden (L. Igetoft) 407
Birth: Handbuch Brandschutz 408 959
Bleicher, K.: Unternehmensentwicklung und organisatorische Gestaltung 213
Bonus, H.: Umwelt und Soziale Marktwirtschaft 694
Boxall, J.: Paint Formulation – Principles and Practice 213
Brasholz, A.: Beschichtungs- und Anstrichschäden bei Alt- und Neubauten 323
Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung: Praktizierte Maßnahmen zur Schichtarbeit 587
Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung: Schichtpläne bei unterschiedlichen Wochenarbeitszeiten 587

Cava: Organische Chemie 1042
Čebotarevskij, V. V.: Lacke und Farben – Was ist das? 875
Chemie des Bauwesens, Band 1: Anorganische Chemie (K. Krenkler) 496
Chemikaliengesetz (P. Schiwy) 212 496 587
Chemikaliengesetz – Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen – Kommentar (P. Schiwy) 791
Color Theory and its Application in Art and Design (G. A. Agoston) 1042

Damerau, H. v. d.: Kommentar zur VOB, Teil C 791
Damit das Leben weitergeht (H. Sponsel) 212
Dechema-Werkstoff-Tabelle 132 693
Degener, C.-H.: Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (VbF/TRbF) 132 791
de Jongh: Organische Chemie 1042
Deutsches Taschenbuch für Maler und Lackierer '81 322
Die Chemische Industrie und ihre Helfer 211
Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 1980/81 322
Die Möbel-Industrie und ihre Helfer 1980/81 322
DIN-Taschenbuch 39 496
DIN-Taschenbuch No. 119 1042
DIN-Taschenbücher 143 und 168 1043

Einführung in die Verfahrenstechnik (H. Philipp) 323
Exterior Water-Based Trade Paint Formulations 1980 (E. W. Flick) 45

Fabian, J.: Light Absorption of Organic Colorants 323
Fachtagung Pulverlack 131
Fachzeichnen im Berufsfeld – Farbtechnik und Raumgestaltung (O. Guckenberger) 211
Facts and Figures about the World's biggest Paint-Manufacturers 1981 (K. C. Luyben) 960
Farbgestaltung (W. Arnold und Autorenkollektiv) 406
FATIPEC 1980 – Offizielles Jahrbuch 214
Flick, E. W.: Exterior Water-Based Trade Paint Formulations 1980 45
Fraunhofer, J. A. von: Paint Formulations – Principles and Practice 213
Frey, H.: Kündigung von Arbeitsverträgen mit angestellten Reisenden 588
Fritz, W.: Physikalisch-chemisches Rechnen mit einer Einführung in die höhere Mathematik XIV 407
Fritz, W.: Rechnen in der Verfahrenstechnik und chemischen Reaktionstechnik 693
Fuchs: Lösungsmittel und Weichmachungsmittel 131
Furniture Meubles Möbel 1981 588

Gellings, P. J.: Korrosion und Korrosionsschutz von Metallen 875
Gespräche mit Chemikern 496
Gillies, M. T.: Powder Coatings 693
Gillies, M. T.: Solventless and High Solids 693
Gillies, M. T.: Water-Based Industrial Finishes 211
Gnamm: Lösungsmittel und Weichmachungsmittel 131
Goll, Kh.: Kommentar zur VOB, Teil C 791
Gruber, E.: Polymerchemie 587
Guckenberger, O.: Fachzeichnen im Berufsfeld – Farbtechnik und Raumgestaltung 211
Guide to Preservatives for Water-Borne Paints 496

Handbuch Brandschutz (Birth, Lemke und Polthier) 408 959
Handbuch des kathodischen Korrosionsschutzes (W. v. Baeckmann und W. Schwenk) 587 693
Hartmann, H.: Light Absorption of Organic Colorants 323
Health and Safety, Environmental Pollution and the Paint Industry (L. A. O'Neill) 495

Igetoft, L.: Bestämning av rostskyddsförmåga hos färger genom mätning av likström i celler med målade elektroden 407

Jakubowski, E.: Malerfachkunde 213
Johnson: Organische Chemie 1042

Karsten, E.: Lackrohstoff-Tabellen 790
Kleben und Dichten im Innenausbau 875
Kolloquium Werkstofftechnik 211
Kommentar zur VOB, Teil C (H. v. d. Damerau, E. Schwarz und Kh. Goll) 791
Korrosion und Korrosionsschutz von Metallen (P. J. Gellings) 875
Korrosionsschutz durch Beschichtungsstoffe (K. A. van Oeteren) 214
Krause, G.: Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (VbF/TRbF) 132 791
Krenkler, K.: Chemie des Bauwesens, Band 1: Anorganische Chemie 496
Kündigung von Arbeitsverträgen mit angestellten Reisenden (H. Frey) 588
Kunststoff-Lexikon (K. Stoeckhert) 408

Lacke und Farben – Was ist das? (V. V. Čebotarevskij) 875
Lackrohstoff-Tabellen (E. Karsten) 790
Lagerung und Abfüllung brennbarer Flüssigkeiten (VbF/TRbF) (C.-H. Degener und G. Krause) 132 791
Lambeck, A.: Zwischen Tabu und Toleranz 1043
Lebel: Organische Chemie 1042
Lee, R. W.: Printing on Textiles by Direct and Transfer Techniques 876
Lemke: Handbuch Brandschutz 408 959
Light Absorption of Organic Colorants (J. Fabian u. H. Hartmann) 323
Lindman, E.-K.: Anvisningar för kontroll vid rostskyddsmålning 214
Lösungsmittel und Weichmachungsmittel (Gnamm und Fuchs) 131
Luyben, K. C.: Facts and Figures about the World's biggest Paint-Manufacturers 1981 960

Malerfachkunde (E. Jakubowski) 213
McKellar, J. F.: Photochemistry of Dyed and Pigmented Polymers 406
Meltzer, Y. L.: Water-Soluble Polymers Developments since 1978 790
Microprocessors in the Control of Resin Manufacture 960

„Nicht ohne uns!" 1043

Oeteren, K. A. van: Korrosionsschutz durch Beschichtungsstoffe 214
O'Neill, L. A.: Health and Safety, Environmental Pollution and the Paint Industry 495
Organische Chemie (Allinger, Cava, de Jongh, Johnson, Lebel und Stevens) 1042

Paint Formulations – Principles and Practice (J. Boxall und J. A. von Fraunhofer) 213
Philipp, H.: Einführung in die Verfahrenstechnik 323
Photochemistry of Dyed and Pigmented Polymers (N. S. Allen und J. F. McKellar) 406
Physikalisch-chemisches Rechnen mit einer Einführung in die höhere Mathematik XIV (W. Wittenberger und W. Fritz) 407
Polthier: Handbuch Brandschutz 408 959
Polymerchemie (E. Gruber) 587
Polymers Paint Colour Yearbook 1981 322

Powder Coatings (M. T. Gillies) 693
Printing on Textiles by Direct and Transfer Techniques (R. W. Lee) 876
Probenahme von Pulvern und körnigen Massengütern (K. Sommer) 408
Prozeßrechensysteme (A. Schöne) 959

Raw Materials Index, Pigments Section 214
Rechnen in der Verfahrenstechnik und chemischen Reaktionstechnik (W. Wittenberger und W. Fritz) 693
Recht der gefährlichen Arbeitsstoffe (H. P. Weber) 875

Schiwy, P.: Chemikaliengesetz 212 496 587
Schiwy, P.: Chemikaliengesetz – Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen – Kommentar 791
Schönburg, K.: Beschichtungslehre (Wissensspeicher) Band 1 45
Schöne, A.: Prozeßrechensysteme 959
Schwarz, E.: Kommentar zur VOB, Teil C 791
Schwenk, W.: Handbuch des kathodischen Korrosionsschutzes 587 693
Solventless and High Solids (M. T. Gillies) 693
Sommer, K.: Probenahme von Pulvern und körnigen Massengütern 408
Sonderdokumentation „Holz- und Kunststoffverklebungen" 132
Sponsel, H.: Damit das Leben weitergeht 212
Stevens: Organische Chemie 1042
Stoeckhert, K.: Kunststoff-Lexikon 408

Tabellenbuch Galvanotechnik 587
Taschenbuch für Lackierbetriebe 1981 212
Technik der Lackreparatur für Autofahrer und Heimwerker (K. Vogelsang) 875
Thomas, H.-P.: Arbeitsstoffverordnung, Teil 1 407

Ullmanns Encyklopädie der Technischen Chemie, Band 5: Analysen- und Meßverfahren 211
Ullmanns Encyklopädie der Technischen Chemie, Band 19 XVI 322
Umwelt und Soziale Marktwirtschaft (H. Bonus) 694
Unternehmensentwicklung und organisatorische Gestaltung (K. Bleicher) 213

Varta-Führer 1981/82 497
Vogelsang, K.: Technik der Lackreparatur für Autofahrer und Heimwerker 875

Water-Based Industrial Finishes (M. T. Gillies) 211
Water-Soluble Polymers Developments since 1978 (Y. L. Meltzer) 790
Weber, H. P.: Recht der gefährlichen Arbeitsstoffe 875
Weinmann, W.: Arbeitsstoffverordnung, Teil 1 407
Wer liefert was? 497
Wittenberger, W.: Physikalisch-chemisches Rechnen mit einer Einführung in die höhere Mathematik XIV 407
Wittenberger, W.: Rechnen in der Verfahrenstechnik und chemischen Reaktionstechnik 693

Zwischen Tabu und Toleranz (A. Lambeck) 1043

PERSONALIA UND FIRMENJUBILÄEN

Adlassnig, Dr. Karl R., 60 Jahre 823
Albring, Günter, Ing. grad., 25jähr. Betriebsjubiläum 76

Barnhart, Robert V., zum Direktor für internationalen Verkauf von Industrie-/Marineprodukten der Fuller-O'Brien International Sales Corp, Houston/USA, bestellt 989
Barrenstein, Hans-Peter, 60 Jahre 1078
Bartmann, Dr. Dietrich, Dipl.-Ing., aus Unitecta Oberflächenschutz GmbH, Solingen-Ohligs, ausgeschieden 352
Batzer, Prof. Dr. Hans, von der Gesellschaft Deutscher Chemiker mit dem „Hermann-Staudinger-Preis" ausgezeichnet 907
Bausch GmbH & Co., Viktor, Igraf KG, 10jähr. Firmenjubiläum 989
Bayer AG, 100jähr. Bestehen 729
Beatty, David F., zum Präsidenten der Color Corporation of America und zum Direktor für die internationalen Valsparaktivitäten berufen 167
Beckmann, Hermann, 45jähr. Dienstjubiläum 531
Berger, Waldemar, 60 Jahre 352
Bieneck, Dr. Erhard, Dipl.-Ing., 65 Jahre 906
Biesterfeld & Co., W., 75jähr. Bestehen 633
Bonaval-Werk, jetzt Inmont GmbH, 50jähr. Bestehen 165
Breitzler, Willi, i. R. 167
Buchhalter, Richard, zum Advertising Manager der Pantone Inc., Moonachie, N.J./USA, berufen 167

Carlen, John L., zum Vice President Finance der Pantone Inc., Moonachie, N.J./USA, berufen 157
Clair, David R., zum Präsidenten der Essochem Europe Inc., Machelen/Brüssel, bestellt 533
Conrad, Helmuth † 167
Conrad, Jürgen, übernimmt Leitung der Verkaufsabteilung Schweiz in der Walter Mäder AG, Killwangen 907
Crebert, Dr.-Ing. Theo † 353
Cron, Dieter, neuer Leiter des Verkaufs Kunststoffe der Hoechst AG 731

Dahinden, Wolf-Dieter, 25jähr. Dienstjubiläum 238
Deeleman, Drs. P. R., vom Amt als Managing Director der Kunstharsfabriek Synthese BV, Bergen op Zoom, zurückgetreten 443
Delfmann, Ernst, 40jähr. Betriebsjubiläum 166
Depke, Dr. Fritz M., 60 Jahre 730
Depken, Horst, 25jähr. Dienstjubiläum 238
Deutsch, Dr.-Ing. Ernst, 70 Jahre 906
DIE MAPPE, Deutsche Maler- und Lackiererzeitschrift, 100jähr. Bestehen 351
Diessner, Carl, 75 Jahre 822
Dols, J. S., zum Marketing Manager Europe für „Colour Systems and Pigment Dispersions" der Tenneco Colortrend BV, Maastricht, berufen 167
Dörfel, Dr. rer. nat. Helmut, zum Honorarprofessor der Universität Fridericiana Karlsruhe ernannt 1079

Edeling, Dr.-Ing. Curt, als Vorstandsvorsitzender der Th. Goldschmidt AG ausgeschieden 533
Ehlers, Gerhard, Dipl.-Ing., 75 Jahre 238
Eisenmann, Eugen, 70 Jahre 239
Epple, Dr. Rolf, 25jähr. Dienstjubiläum 352
Ernst, Ottomar W. J. † 239
Florus, Dr. Gerhard, 25jähr. Dienstjubiläum 166
Flügger, Hellmuth † 907
Foley, Eugene C., zum Vizepräsidenten bei der Essochem Europa Inc., Machelen/Belgien, berufen 443
Frank, Dr. Werner, 25jähr. Dienstjubiläum 822
Fritze, Dr.-Ing. Otto, 70 Jahre 352

Garin, Michael, zum Vice President Operations der Pantone Inc., Moonachie, N.J./USA, berufen 167
Gräb, Helmut, i. R. 443
Greth, Dr. Arthur, 80 Jahre 1077
Grewe, Rolf, 25jähr. Dienstjubiläum 352
Grimm, Wilhelm, als Vorstandsvorsitzender der Maleg Lübeck ausgeschieden; Niederlegung des Obermeister-Amtes in der Maler- und Lackiererinnung, Lübeck 77
Grünewald, Prof. Dr. Herbert, 25jähr. Dienstjubiläum, 60 Jahre u. zum neuen Präsidenten des Verbandes der Chemischen Industrie gewählt 729 907 1079
Gualco, Mario † 907
Guist, Frederic M., zum Senior Vice President und General Manager der Catalysts & Chemicals Group in der Engelhard Minerals & Chemicals Division, Edison, N.J./USA, bestellt 731

Hagedorn AG, 75jähr. Bestehen 905
Hamann, Prof. Dr. Karl, 75 Jahre 822
Haselmeyer, Fritz † 353
Havemann, Willi † 533
Henninge, Walter, Dipl.-Chem., 70 Jahre 239
Herberts, Prof. Dr. Kurt, 80 Jahre u. Ehrenmitglied des Verbandes der Lackindustrie 238 592

Hering, Waldemar, 65 Jahre 239
Herrig, Waldemar, für weitere zwei Jahre als Vorsitzender des Verbandes Metallverpackungen, Zusammenschluß der Hersteller von Feinstblechverpackungen e. V. bestätigt 635
Herrmann, Dr. Erwin, 70 Jahre 239
Hoffmann, Richard, 25jähr. Dienstjubiläum und i. R. 634
Holley, Cyrus H., zum Executive Vice President of Operations der Catalysts & Chemicals Group in der Engelhard Minerals & Chemicals Division, Edison, N. J./USA, berufen 731
Humphreys, Richard F., zum neuen Vizepräsidenten für die Product-Line Chemische Spezialprodukte bei Essochem Europe, Brüssel, berufen 77

Imig, Heinrich Josef, 80 Jahre 443
Ischt, Werner, 60 Jahre 730

Jalbert, Michael E., zum General Manager der Air Products and Chemicals Inc., Allentown/USA, für Chemie-Aktivitäten berufen 1079
Janßen, Hans-Werner, Prokurist, Verkaufsleitung „Herbol"-Bautenanstrichmittel der BASF Farben + Fasern AG, Köln-Bickendorf 731
Jensen, Professor Dr. Harald, 25jähr. Dienstjubiläum 906
Jerome, Howard, zum 60. Präsidenten der Federation of Societies for Coatings Technology gewählt 1079

Kaempf, Dr. rer. nat. Günther, Ernennung zum Außerplanmäßigen Professor 443
Kantrowitz, Dr. Herbert, 80 Jahre 77
Kern, Prof. Dr. Werner, 75 Jahre 238
Keßler, Dr. Hellmuth, 25jähr. Dienstjubiläum 166
Kiefer, Dr. rer. nat. Erhard, 25jähr. Dienstjubiläum 729
Kleist-Retzow, Heinrich von, 25jähr. Dienstjubiläum 166
Klemm, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wilhelm, 85 Jahre 166
Knopp, Manfred, 50 Jahre 443
Kolke, Prof. Dr. Fritz, Senator h. c., 75 Jahre u. Tiroler Adler-Orden verliehen 1078 1079
Kornfeld, Dr. med. vet. h.c. Fritz, 60 Jahre 1079
Krautol-Werke GmbH + Co. KG, 75jähr. Bestehen 988
Krokstedt, Lars, aus der Firmenleitung der Alcro AB, Stockholm, ausgeschieden 1079
Künstlerfarbenfabrik H. Schmincke & Co., 100jähr. Bestehen 237

Lackfabrik Ernst Peter & Sohn, 75jähr. Bestehen 351
Lamprecht, Karl † 823
Lang, Ernst E., Direktor, am 11.10.1981 aus Deutsche Terrazzo Verkaufsstelle Ulm GmbH und Ulmer Füllstoff Vertrieb GmbH ausgeschieden 989
Lehmann, Dr. Heinz, 25jähr. Dienstjubiläum u. 60 Jahre 166 635
Lindén, Ulf, zum stellvertretenden Geschäftsführer von Volvo ernannt 1079
Lindner, Rudolf † 533
Ludwig, Peter, zum Generalmanager der Pigments Division of Sun Chemical Corp., Cincinnati/Ohio berufen 77
Lüke, Dr. Josef † 167

MacQuaker, Gordon R., mit dem Ault Award ausgezeichnet 443
Mäder AG, Walter, 50jähr. Bestehen 1076
Maltzan, Falk E. Freiherr von, 25jähr. Dienstjubiläum 905
Marroig, Jorge, erhielt von der Pigments Division of Sun Chemical Corp., New York, erweiterten Verantwortungsbereich für den Verkauf in Europa 731
Masoji, Dr. Sumant, zum Verkaufsleiter der Pennwalt Chemie Deutschland GmbH, Wiesbaden, berufen 635
McTier, Robert F., zum Marketing-Direktor der International Division der Eastman Chemical Products Inc. ernannt 731
Meckbach, Dr. Heinrich, 70 Jahre 989
Meinzer, Hans, 65 Jahre 729
Meyer, Dr. Franz Josef, 25jähr. Dienstjubiläum 531
Meyer, Gottlieb † 167
Micke, Dr. Heinrich, 65 Jahre 730
Milewsky, Dr. Rudolf, Dipl.-Chem., 60 Jahre 635
Mivér, Hans, zum Geschäftsführer von Volvo ernannt 1079
Mohs, Hans, i. R. 731
Mönkemeyer, Prof. Dr. Karl, Ehrenbürger der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster u. 65 Jahre 533 729
Moore, Bruce E., zum stellvertretenden Marketing-Direktor der International Division der Eastman Chemical Products Inc. berufen 731
Müller, Hans Gert, 25jähr. Betriebsjubiläum 531
Müller, Harry H., 65 Jahre 166
Müller, Dr. Heinrich, übernimmt Leitung des Unternehmensbereiches Lacke und Farben in der Walter Mäder AG, Killwangen 907
Munde, Dr. Wolfgang, Berufung zum ständigen Mitglied des Präsidiums des Verbandes der Chemischen Industrie e. V. 77

Nagel, Dr. Franz, Dipl.-Chem., 70 Jahre 239
Nelson, Mark, zum Technischen Direktor des Color Corporation of America, Minneapolis/USA, berufen 823
Nippon Paint Co. Ltd., 100jähr. Bestehen 351
Nuwel, Werner, † 77

Ochsenfarth, Dr. Christoph, † 353
Oesterle, Dr. Kurt Martin, 80 Jahre und durch SVLFC geehrt 532 1077

Perstorp AB, 100 jähr. Bestehen 237
Petry, Kurt, Dipl. Kfm., 25jähr. Dienstjubiläum 989
Pietroboni, Silvio, † 731
Plum, Dr. Gustav, 80 Jahre 634
Pohl, Otto, † 167
Portzenheim, André, Leiter der neuen Vertriebsabteilung für Industrie-Chemikalien b. d. Schering Agro SA, Brüssel, ab 1.1.1981 77

Rankl, Dr. Franz-Josef, 50 Jahre 730
Raschig, Lotte, † 989
Rasquin, Dr. Hans, 80 Jahre 634
Rauch-Puntigam, Dr. phil. Harald, Erteilung der Lehrbefugnis als Honorarprofessor für Kunststoff-Chemie 443
Reichert, Paul, Oberstudiendirektor i. R., † 823
Remijnse, Dr. Jr. J. D., zum Managing Director der Kunstharsfabriek Synthese BV, Bergen op Zoom, berufen 443
Resart-Gruppe, 75jähr. Bestehen 634
Rick, Dr. Anton W., 80 Jahre 166
Ritz, Dr. Jürgen, Leiter der Forschung in der Herberts GmbH, Wuppertal 635
Rodewald, Dr. Bernhard, 60 Jahre 823
Rohe, Dr. Ernst-Heinrich, zum weiteren Vorstandsmitglied der Bayer AG, Leverkusen, bestellt 77
Röhricht, Hans-Joachim, übernimmt Leitung der Abteilung Einkauf in der Reichhold Chemie AG, Offenbach/Main 907
Rossmy, Gerd, Dipl.-Chem., zum Vorstandsvorsitzenden der Th. Goldschmidt AG bestellt 533

Schenck AG, Carl, 100jähr. Bestehen 988
Schlötzer, Philipp, übernimmt Leitung des Unternehmensbereiches Autoserienlacke bei der Herberts GmbH, Wuppertal 907
Schmitt, Prof. Peter, vom Vorsitz der Geschäftsführung der Deutsche ICI GmbH zurückgetreten 1079
Schneider, Guido, † 1079
Schneider, Hans, 25jähr. Jubiläum 1077
Schündehütte, Dr. Karl-Heinz, zum Honorarprofessor an der Universität Münster bestellt 635
Schwarz KG, Leo, 75jähr. Bestehen 351
Seidel, Kurt, Wahl zum Präsidenten der Europäischen Konföderation des Handels mit Farben, Wand- und Bodenbelägen 77
Seitz, Bernhard, Dipl.-Ing., vom 1.11.1980 Übernahme der Produktionsleitung des Werkes Hilden der Hermann Wiederhold GmbH 77
Shea, Edward E., als Chairman und Vice President der Reichhold Chemicals Inc., White Plains/USA, zurückgetreten 989
Sorg, Edmund, 65 Jahre und i. R. 634
Spenlen, Hein-Ph., † 77
Swantes, Herbert, † 443

Tamm, Gertrud, † 533
Thomsen, Jens, zum stellvertretenden Mitglied in den Vorstand der Hoechst AG berufen 731
Trefz, Karl-Heinz, aus dem Vorstand der MEK Karlsruhe eG ausgeschieden 635

Ulbrich, Dr. K.-H., 60 Jahre 906

Volz, Georg Matthias, † 533
Völz, Dr. Hans G., 60 Jahre 353

Waasen, Hermann, Ing., 60 Jahre 1078
Weissermel, Prof. Dr. Klaus, Verleihung der Ehrendoktorwürde der Naturwissenschaft von der Technischen Universität München 1079
Werner, Helmut, 25jähr. Dienstjubiläum 443
Wiegandt, Dr. Alfred, † 77
Wieselhuber, Dr. Norbert, Berufung in die Geschäftsleitung der Fa. Dr. Höfner & Partner, München 1079
Wolf, Toni, 60 Jahre 532

Zöllner, Rolf, Dipl. Kfm., 60 Jahre 989

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, n = Normung, auch Norm-Entwurf. r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift.

Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. McBane unter M, de Lange unter D usw.).

Abd El Malek, M. M. 773 r
Abizjaeva, Z. I. 1023 r
Abouelezz, M. 114 r
Abou-Khalil, M. A. 1022 r
Adrian, G. 833 a 954 r 1040 r
Ahmad, H. 33 r
Akopjan, L. A. 277 r
Aleksandrova, N. A. 29 r
Algieri, S. 1024 r
Alince, B. 771 r
Alm, R. 569 r
Altuchova, V. V. 115 r
Americus 865 r
Anagnostou, T. 670 r
Anciperova, V. P. 669 r
Anderson, G. J. 30 r
Anderson, P. 772 r
Andrejewski, W. 127 t
Anliker, R. 954 r
Antonischki, H. 411 a
Antonucci, E. 30 r
Aristova, L. N. 277 r
Arlt, K. 703 r
Arney, J. 771 r
Atwal, R. 203 r
Austin, L. K. 32 r
Azovskaja, L. V. 203 r

Babu, S. 774 r
Bagda, E. 8 a
Bähr, G. 945 r
Bakule, R. D. 1024 r
Barannik, V. P. 1023 r
Barth, Th. 253 a 364 a 368 a
Bassemir, R. W. 477 r 1024 r
Batra, K. 669 r
Batroff, H.-P. 587 b 693 b
Batty, T. K. 570 r
Bauer, D. 202 r 864 r
Bauer, K. 946 r
Baulmann, W. 704 r
Baumgarten, D. 375 a
Bazilevič, A. A. 114 r
Belwe, H.-J. 683 r
Benitez, J. 569 r
Berger, D. M. 114 r 569 r
Berner, G. 930 a
Bernigau, W. 392 r 864 r
Bertrand, C. 204 r
Bird, M. G. 476 r
Bittner, A. 833 a
Bittorf, H. 946 r
Björsfelt, S. 944 r
Blagonravova, A. A. 203 r
Blanc, F. C. 477 r
Blank, W. J. 786 r 952 r
Bode, M. 984 z
Boëtius, I. 945 r
Böhm-Kasper, K.-H. 865 r
Bolte, G. 583 r
Borodin, N. I. 30 r
Boutevin, B. 116 r 865 r
Boxall, J. 568 r
Boxhammer, J. 253 a 364 a 368 a 789 r
Brandt, H. 945 r
Brasholz, A. 46 b
Briden, F. C. 392 r
Brown, L. H. 116 r
Brown, S. A. 569 r
Bruneau, C. M. 392 r
Brushwell, W. 26 a 110 a 201 a 269 a 386 a 468 a 563 a 663 a 762 a 853 a 938 a 1016 a
Buchanan, K. 865 r
Büchner, G. 593 r
Budnikov, G. 775 r
Bufkin, B. G. 569 r 865 r 866 r
Burckhardt, W. 703 r
Burgov, G. A. 31 r
Burlatski, V. 202 r
Burr, R. 946 r
Bušin, A. A. 114 r
Butcher, K. G. 672 r
Buyse, E. 863 r
Byrne, C. 277 r

Callow, L. 774 r
Cantero, S. P. 570 r 671 r
Capeller, L. 405 r
Chandra, S. 276 r 669 r
Chatta, M. S. 277 r
Chen, A. 390 r
Chen, S. 476 r
Chenven, O. Ju. 1024 r
Chozin, V. G. 476 r
Christensen, G. 673 r
Chutorskov, V. S. 391 r
Clark, D. A. 114 r
Claussen, U. 323 b
Coker, B. 864 r
Colegrove, G. T. 202 r
Cooke, B. 32 r
Cooper, I. 203 r
Cornell, R. 32 r
Costa, J. M. 1025 r
Couchman, O. 866 r
Cowley, A. C. D. 820 z 864 r
Cox, M. W. 32 r
Craker, W. E. 946 r
Cremer, M. 130 r
Crivallo, J. 772 r
Crell, S. G. 477 r
Cuden, H. 130 r
Culver, L. J. 569 r
Cunningham, G. P. 32 r

d'Adesky, F. 884 i
Daehre, K.-H. 389 r
Davidson, R. 29 r
de Bouille, R. 1024 r
Dehne, H. 129 r
Deighton, G. M. 946 r
Dejnega, Ju. F. 115 r
del Amo, B. 569 r
de Lange, H. 703 r
de Lange, P. G. 1024 r
Delbig, H. 703 r
Denisenko, A. I. 276 r 772 r
DePierre, J. 944 r
Detting, H. 361 a
DeVries, J. E. 279 r
Dhein, R. 742 a
Dibenedetto, M. 202 r
Dickie, R. A. 202 r 279 r
Dicky, R. 864 r
Diebener, H. 861 a
Dietrich, W. 944 r
Disch, W. K. A. 499 r
Dittrich, H. K. 465 a 655 a
Doane, W. 946 r
Dobrovinskij, L. A. 114 r
Dodin, M. G. 570 r
Dolgošein, V. V. 33 r
Doog, J. 496 b 875 b
Dörffel, J. 584 r
Dübbers, H. 915 a
Dufour, P. 560 a 749 a
Dulaney, E. L. 390 r
Duve, G. 132 b 791 b
Dybas, R. A. 390 r

Edlin, A. S. 391 r
Ehry, K. 593 r
Eijnsbergen, J. F. H. van 687 r
Eisenmenger, E. 88 a
El-Aasser, M. 390 r
Ellinger, M. L. 278 r 1023 r
Ellis, R. E. 32 r
El-Saawy, S. M. 1022 r
Emery, J. A. 569 r
Endriß, H. 104 a
Engelhardt, H. 867 r
Engels, K. 18 a 323 b
English, R. W. 204 r
Evtjukov, N. Z. 943 r

Fandiño, N. A. G. 672 r
Fanta, G. 946 r
Fedorowa, W. N. 945 r
Ferch, H. 88 a 404 r
Feting, N. A. 113 r
Fetsko, J. M. 477 r
Firger, S. M. 1024 r
Fleer, G. 673 r
Foulk, R. 943 r
Franck, M. 683 r
Friedrich, M. 864 r
Fritze, O. 594 r
Fritzsche, E. 73 n 120 a 160 n 232 n 285 a 346 n 439 n 527 n 631 n 727 n 818 n 903 n 985 n 1075 n
Fukasawa, T. 113 r
Funke, W. 213 b 454 a 790 b 1023 r
Furendahl, A. 30 r

Gandhi, K. 774 r
Gandurina, L. V. 947 r
Gardner, J. S. 864 r
Garinova, G. N. 943 r
Garrat, P. G. 478 r
Gattner, H. 866 r
Gawol, M. 833 a
Gebauer, L. 585 r
Gegusch, W. 583 r 1011 a
Geißler, C. 864 r
Gelbke, H. P. 479 r
Geršanova, E. L. 670 r
Ghanem, N. A. 773 r 1022 r
Gilbert, R. 774 r
Ginsberg, Th. 944 r
Gitlitz, M. H. 1023 r
Giudice, C. 569 r
Gläser, F. 837 a
Glazer, E. A. 277 r

Godwin, J. 32 r
Gòmez, A. B. 671 r
Göring, H.-W. 1025 r
Görlitz, W.-D. 959 b 960 b
Gorzolla, B. 570 r
Grant, P. M. 1022 r
Grau, C. A. 541 a
Grawe, J. R. 569 r 865 r 866 r
Graybeal, C. J. 569 r
Grečiško, L. G. 203 r
Grier, N. 390 r
Grigor'eva, Ju. N. 1024 r
Groh, G. 744 a
Groß H. 112 a 467 a 661 a 684 a 849 a 936 a
Grozinskaja, Z. P. 277 r 943 r
Guainazzi, G. C. 114 r
Gupta, S. 392 r
Guruswamy, S. 478 r
Gusakova, N. S. 391 r

Haagen, H. 543 a 1004 a
Haase, H. G. 794 a
Hadjistamov, D. 845 a
Hagnauer, C. 277 r
Hahn, H. 647 a
Hahn, K. 570 r
Halasz, I. 867 r
Hamann, K. 391 r
Hamielec, A. 672 r
Hammel, M. A. 947 r
Hammer, D. 955 r
Hammond, J. S. 279 r
Hank, D. 214 b 496 b 588 b 694 b 817 a 1043 b
Hansen, W. 551 a
Hantschke, B. 323 b
Hardy, J. F. 279 r
Hashimoto, K. 671 r 866 r
Hawkett, B. 774 r
Hayama, S. 773 r
Hayashi, k. 31 r
Heine, H.-G. 406 b
Heinle, K. 822 a
Heitkamp, A. 203 r
Helmen, T. 181 a 789 r
Herberts, K. 592 r
Hern, J. 392 r
Hesler, K. K. 672 r
Hill, L. W. 775 r
Hill, M. 670 r
Hinterwaldner, R. 876 b
Hinze, D. 864 r
Hodgeman, D. 115 r
Hoffmeister, K.-H. 497 b 499 a
Höfner, K. 643 a 798 a
Holland, R. 29 r
Holmberg, K. 669 r
Holtmann, G. 693 b
Holubka, J. W. 279 r
Honigmann, B. 176 a
Hoogerbeets, J. G. 775 r
Horner, W. E. 774 r
Hub, L. 689 r
Huber, W. 647 a
Husek, S. 569 r
Hüttmann, E. 477 r

Igel, K.-H. 436 a 437 a 605 a 884 a
Ignatjuk, V. P. 391 r
Ikehata, M. 773 r
Ikladious, N. E. 773 r
Il'čenko, G. I. 277 r
Il'ina, E. G. 477 r 774 r
Il'jaševa, G. Ja. 669 r
Intorp, N. B. 202 r
Irie, M. 31 r
Iselin, G. 954 r

Ivanov, V. 202 r
Iwanski, W. 117 r
Iwatsuki, M. 113 r

Jacobs, A. 771 r
Jährling, C. 478 r
Jakovlev, A. D. 30 r 392 r 943 r
Jakubovič, S. V. 33 r
Jakubowski, J. A. 390 r 1024 r
Jansen, H. D. 130 r
Jansen, K. 492 r
Jaul, E. 670 r
Jayakrishnan, P. 478 r
Jenkins, R. F. 1024 r
Jenkins, S. U. 479 r
Jilek, J. H. 693 b
Jobert, R. 775 r
Johansson, J. A. 669 r
Joppien, G. 585 r
Jürgensen, H. 685 r
Jürging, K. 1046 a

Kabanov, V. A. 33 r
Kaffenberger, T. 593 r
Kaiser, H. 757 a
Kalaus, E. E. 277 r
Kaltenbach, T. 773 r
Kamarchik, P. 278 r 389 r
Kambanis, S. M. 115 r
Kämpf, G. 788 r
Karaseva, O. N. 29 r
Karpenko, V. V. 113 r
Kastien, H. 954 r
Kaufmann, E. 658 a
Kedrov, Ju. V. 947 r
Kelch, W. 104 a 585 r
Keskari, L. 175 a 21[illegible]
Killiches, N. 477 r
Kindervater, F. 583 r [illegible] a
Kiparissides, C. 672 r
Kittel, H. 44 t 85 a 131 b 222 t 294 a 321 a 408 b 505 t 508 a
Klaauw, J. van der 116 r
Klaeren, A. 788 r
Kleemans, C. H. 204 r
Kleinteich, H. 953 r
Klemm, K.-W. 494 r
Klimov, G. V. 670 r
Klug, L. 647 a 744 a
Klygina, R. V. 29 r
Knightley, J. 278 r
Koay, Ch.-W. 276 r
Kobayashi, S. 393 r
Kobayashi, T. 116 r
Koch, H. C. 702 r
Kockott, D. 788 r 789 r
Koishi, M. 475 r
Kolke, F. 634 a
Kollek, H. 684 r
Kondrachoff, W. 863 r
Kondrašov, E. K. 33 r 279 r
Kondrat'eva, L. N. 864 r
Kondrat'eva, T. P. 114 r
Koreckaja, L. S. 276 r 477 r 772 r
Koreškova, T. I. 203 r
Korge, D. 219 a
Korn, A. 557 a
Korn, E. 477 r
Košel', N. A. 114 r
Krasil'nikova, T. Ja. 671 r
Krasnobaeva, V. S. 114 r
Krasovskij, A. M. 772 r
Krause-Heringer, H. 703 r
Krishnamurti, N. 32 r
Krol, R. 116 r
Kronstein, M. 475 r 671 r
Kroog, A. 684 r
Kruse, C.-L. 684 r
Krylova, I. A. 115 r
Kübler, R. 494 r

Kulikov, V. S. 392 r
Kulshreshtha, A. 392 r
Kumar, A. 392 r
Kuo, Ch.-Y. 479 r
Kuschel, J. 917 a
Kuzin, I. V. 943 r
Kwakman, L. 477 r 773 r

Laible, R. 391 r
Lam, J. 772 r
Landwehr, E. 214 b 861 a
Lapasin, R. 668 r
Läpple, W. 684 r
Lauer, O. 381 a
Lavelle, J. S. 477 r
Lear, J. B. 117 r 673 r
Lebedeva, N. N. 391 r
Lehmann, H. 997 a
Lehmann, J. 788 r
Leidheiser, H. 477 r 944 r 946 r
Lenev, L. M. 279 r
Lentze, H.-A. 963 i
Lenza, L. 277 r
Lepoutre, P. 771 r
Lerberghe, K. van 568 r
Lewandowska-Potapowicz, A. 866 r
Lindberg, B. 867 r
Lipskaja, V. A. 867 r
Lofstrom, J. R. 672 r
Logunov, G. I. 773 r
Löhr, J. 411 a 599 a
Loucheux, C. 32 r
Lower, E. S. 30 r 669 r
Lückert, O. 214 b
[illegible]na, G. A. 203 r
Lut[illegible] 45 b 456 a 874 r

MacGill, W. 865 r
MacGregor, J. 672 r
MacNeill, I. 772 r
Magdanz, H. 393 r 947 r
Mähner, K. 955 r
Makgawinata, T. 390 r
Makins, N. S. 704 r
Margotin, H. 863 r
Marquardt, W. 262 a
Martin, A. 867 r
Massouda, D. F. 569 r
Masterson, M. E. 568 r
Mathieu, D. 865 r
Mathieux, A. 863 r
Mayborodoff, O. 863 r
Mazia, J. 1023 r
MacKeon, L. 1022 r
Meek, R. 29 r
Meeren, Ir. A. A. F. van der 493 r
Messiha, N. N. 773 r
Meyer, B. D. 703 r
Meyer, M. G. 203 r
Meyer, V. 670 r
Miller, W. 898 a
Millow, S. 477 r 479 r
Milns, R. 33 r
Minowa, T. 475 r
Mitchel, A. J. 671 r
Mjasnikov, I. N. 947 r
Moberly, D. E. 32 r
Mogilevič, M. M. 114 r
Möhler, H. 584 r
Mondt, J. L. 790 b
Monitor 5 a
Montaner, R. R. 946 r
Morabito, S. 945 r
Morcillo, M. 866 r
Morell, S. P. 671 r
Moslé, H. G. 703 r 998 a
Most, G. van der 946 r
Müller, Ch. 687 r

Müller, K. 253 a 364 a 368 a 789 r
Müller, W. 954 t
Murafa, A. V. 476 r
Murfitt, P. G. 393 r

Nakahara, T. 393 r
Napper, D. 774 r
Nate, K. 116 r
Nemčinova, G. L. 864 r
Nesmejanova, T. A. 115 r
Ness, N. 32 r
Neuberg, W. B. 493 r
Neumayer, P. 789 r
Newman, R. 771 r
Nicberg, L. V. 1024 r
Niederer, M. 954 r
Niino, S. 773 r
Nikolaev, V. N. 773 r
Nikolaeva, G. G. 203 r
Nikolaeva, N. N. 113 r
Nikonova, M. G. 279 r
Nollen, K. 955 r
Nömayr, H. 557 a
Noro, S. 475 r
Novožilova, O. S. 864 r

O'Brien, R. M. 569 r
Obst, M. 322 b
Ochi, M. 392 r
Oehler, E. 954 r
Oesterle, K. M. 755 a
Oeteren, K. A. van 587 b 703 r 875 b 903 z 1074 z
O'Hara, K. 774 r
Oosterhout, A. C. J. van 943 r 954 r
O'Shaughnessy, J. C. 477 r
Osmer, D. 1025 r
Ostertag, W. 584 r
Ostrysz, R. 1014 a
Ottewill, R. 32 r
Owen, M. 670 r

Pape, A. 668 r
Papenroth, W. 788 r
Papo, A. 669 r
Pappas, S. P. 775 r
Paršikova, Z. V. 1022 r
Pasari, S. 276 r
Penczek, P. 1014 a
Peter, I. 390 r
Peters-Messer, J. 965 a 967 r
Petersen, H. 647 a 744 a
Petrov, A. M. 946 r
Pettit, P. H. 773 r
Phan-Tan-Luu, R. 865 r
Pichot, C. 390 r
Pierce, P. E. 391 r
Pietrasanta, Y. 116 r
Pirma, I. 476 r
Plissow, W. G. 945 r
Pljusnina, A. I. 277 r
Poljakova, V. M. 115 r
Poljanskij, A. A. 476 r
Popova, M. S. 203 r
Preininger, E. 100 a
Prochaska, H. 392 r 864 r
Pronina, I. A. 1024 r
Provder, Th. 479 r
Prževal'skaja, T. A. 113 r
Pungs, G. 135 a
Pyett, A. L. 492 r

Raabe, H. J. 653 a
Rabek, J. 389 r
Radomska, E. 866 r
Rajagopal, R. 478 r
Ramahia, S. 1023 r
Ramsay, R. J. 773 r
Ranby, B. 389 r
Rankl, F. J. 593 r
Ratov, A. N. 29 r
Rauch-Puntigam, H. 658 a
Rawlings, R. 479 r
Řeháček, K. 684 r
Reid, K. G. 476 r
Reinhard, G. 570 r
Rembold, M. 930 a
Renz, W. 8 a
Richter, J. 478 r
Riedmüller, S. 955 r
Rieger, C. J. 276 r
Rieger, G. 704 r
Rigal, R. 865 r
Ripoll, J. M. S. 945 r
Rius, J. R. 946 r
Robinson, P. V. 670 r
Rodčenko, D. A. 1022 r
Romanova, I. S. 669 r
Rooney, M. 29 r
Rothbächer, H. 557 a
Rousseau, A. 865 r
Rouxhet, P. G. 863 r
Rovire, M. 278 r
Rozančuk, V. N. 115 r
Rozenboim, S. 202 r
Rudenko, B. M. 391 r
Rudolph, J. 127 r
Rusting, T. 946 r
Rybicky, J. 115 r 947 r
Rycerska-Lazecka, H. 866 r
Rygle, K. J. 202 r

Saatweber, D. 190 a
Šabanova, A. G. 29 r
Sadowski, F. 704 r
Samet, S. 864 r
Sampathkumaran, P. S. 265 a 1022 r
Šangin, Ju. A. 30 r
Santer, J. O. 30 r
Saraiyka, S. 671 r 866 r
Satava, R. D. 277 r
Sathyanarayana, M. N. 265 a 1022 r
Scantleburry, D. 774 r
Schabacker, V. 493 r
Schaeffner, P. 865 r
Schäfer, H. 88 a
Schaffer, J. 392 r 864 r
Schenck, H. U. 685 r
Scheutjens, M. 673 r
Schirmer, K. H. 582 r
Schleffler, G. 461 a
Schlegel, H. K. 407 b
Schmelzer, H. 15 a
Schmid, E. V. 687 r
Schmidt, H. 760 a 1021 a
Schmidt, L. K. 249 a
Schmitz, D. 1025 r
Schneider, G. 277 r
Schneider, H. 115 r
Schneider, K. L. 277 r
Schoeps, J. 742 a
Schofield, C. 393 r
Schöner, H. 823 a
Schröder, J. 176 a
Schultz, J. 204 r
Schultze 318 r
Schulz, H. 389 r
Schütte, H. 478 r
Schwegmann, B. 408 b 959 b 1048 a
Schwegmann, K. 326 a
Schwenk, E. 1077 a
Schwidder, K. 791 b
Ščibrja, N. G. 203 r
Scofield, J. D. 670 r
Selenew, J. W. 945 r
Seletzky, P. D. 277 r
Senft, H. 217 i
Sequenz, C. 968 r
Sercel, F. J. 569 r
Sewell, P. 867 r
Seymour, R. 476 r
Shaaban, A. F. 773 r
Shanmugam, N. 478 r
Shimbo, M. 392 r
Shlyapintokh, N. 202 r
Sickfeld, J. 210 t 653 a 917 a
Siegel, O. 595 a 796 a
Simson, W. 593 r
Singh, S. 672 r
Šinik, G. M. 668 r
Sirinkina, M. A. 671 r
Šitov, V. S. 391 r
Sivasamban, M. A. 265 a 1022 r
Slater, R. 29 r
Slavinskaja, N. M. 943 r
Šleomenzon, Ju. B. 946 r
Smith, C. A. 203 r
Smith, G. 947 r
Śniezko, A. 1014 a
Snyder, S. 115 r
Sokolova, V. V. 203 r
Soldatos, A. C. 772 r
Somme-Dubru, M. L. 863 r
Sorokin, M. F. 670 r
Sorokina, N. B. 864 r
Spoor, H. 685 r
Springel, C. van 568 r
Stahl, A. 476 r
Standish, J. V. 946 r
Stange, H. 946 r
Stark, E. 493 r
Sterchova, L. P. 867 r
Stevens, J. R. 947 r
Storer, B. 391 r
Stowe, F. S. 392 r
Stoye, D. 127 r 318 t 686 t 952 t
Strahl, F. 594 r
Straiten, T. 772 r
Straub, E. 117 r 451 a
Strauss, U. 94 a 703 r
Streitberger, H. J. 94 a 703 r
Strelitz, R. A. 390 r
Strivens, T. 479 r
Strocka, D. 1042 b
Strouhal, R. 704 r
Stuart, M. 673 r
Sturzi, F. 669 r
Subramanian, R. 31 r 1024 r
Suchov, V. D. 114 r
Sullivan, F. J. 945 r
Sumcova, L. A. 391 r
Sunter, J. P. 389 r
Świerz-Motysia, B. 1014 a
Szadkowski, G. von 585 r

Tadros, T. 390 r
Takamura, A. 475 r
Takeishi, M. 773 r
Tartakovskaja, A. M. 203 r
Taylor, V. W. 279 r
Terkowitz, A. 31 r
Teuber, H.-J. 1042 b
Theiler 687 r
Thust, U. 277 r
Tichonov, V. P. 31 r
Tietmann, K. 984 z
Tipikina, N. V. 279 r
Tkačenko, T. I. 276 r 772 r
Tolstopjatov, E. M. 772 r
Toole, J. 670 r
Torres, D. P. 672 r
Torriano, G. 668 r
Trefft, E. R. 390 r
Trubiroha, P. 788 r
Tsuchida, E. 30 r
Turov, B. S. 114 r
Türpitz, G. 213 b
Tyrka, E. 658 a

Ugelstad, J. 390 r
Ulakhovich, N. 775 r
Utkina, V. F. 946 r

Vaganov, V. V. 943 r
Valet, G. 130 r 131 r
Vanderhoff, J. 390 r 669 r
Verborgt, J. 739 a
Vercholancev, V. V. 946 r
Verzbickaja, L. V. 671 r
Vincentz, K. W. 50 a 136 a 960 b
Vinogradskaja, M. V. 277 r
Vltavsky, H. 685 r
Volkov, A. M. 33 r
Volmer, R. 12 a
Vološkin, A. F. 867 r
Voloskov, G. A. 867 r
Völz, H. G. 583 r 788 r
Vorobéva, N. Ja. 947 r
Voronin, I. V. 33 r 279 r
Voskresenskij, V. A. 476 r
Vukasovich, M. S. 945 r

Wacha, H. 390 r 393 r 947 r
Wahisaka, T. 393 r
Walker, K. 198 a 493 r
Walsh, D. 1022 r
Walter, A. H. 878 a
Walton, A. J. 278 r 393 r 570 r 672 r 673 r 1025 r
Wamsley, S. 117 r
Wang, W. 477 r
Waters, P. 114 r
Weber, G. A. 390 r
Weckerle, R. 593 r
Weißert, A. 8 a
Wellenkötter, B. 998 a
Wellert, R. 584 r
Werner, H. M. 204 r
Wessling, R. 670 r
Whitton, A. J. 568 r
Wicks, Z. W. 276 r
Wiederhold, E. 594 r 1078 a
Wiegand, G. 697 i
Wiel, H. van de 568 r
Wienand, H. 584 r
Wihan, L. 476 r
Williams, R. 31 r
Winston, P. E. 202 r
Witzel, B. E. 390 r
Wojtania, W. 658 a
Wollmann, K. 703 r
Wolniewicz, A. 925 a
Wolski, W. 925 a
Woodruff, H. 947 r

Yamada, M. 392 r
Yats, L. 670 r
Yegnaraman, V. 478 r
Yonge, R. W. 476 r

Zabel, R. A. 774 r
Zamožskaja, L. F. 391 r
Zapol'skij, D. G. 115 r
Zatloukal, H. 454 a
Zeller, H. 479 r
Židkova, L. D. 1024 r
Zobačev, Ju. E. 946 r
Zobov, E. V. 668 r
Zöllner, W. 212 b 247 a 496 b 587 b 791 b
Zom, W. 568 r
Zorll, U. 487 a 593 r 958 r
Zülch, E. 594 r
Zum-Bruch, R. 594 r
Zwernemann, K. 94 a